ಕೈಪಿಡಿ

ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಮಾಣ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

ಗೃಹ ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆ

GRIHA

ಗೃಹ ಮಂಡಳಿ, 2024
ಪ್ರಥಮ ಆವೃತ್ತಿ, 2024

ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದವರು:

ಗೃಹ ಮಂಡಳಿ
ಕೋರ್ 1ಬಿ, ಮೂರನೇ ಮಹಡಿ
ಇಂಡಿಯಾ ಹ್ಯಾಬಿಟ್ಯಾಟ್ ಸೆಂಟರ್,
ಲೋಧಿ ರಸ್ತೆ
ನವ ದೆಹಲಿ – 110 003.

ಫೋನ್: (+91 11) 46444500/24339606–08)
ಈ–ಮೈಲ್ ಐಡಿ: info@grihaindia.org
ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: www.grihaindia.org

ಹಕ್ಕು ನಿರಾಕರಣೆ:
1. ಲಿಖಿತ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕ ವಿಷಯದ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. ಗೃಹ ಮಂಡಳಿಯ ಪೂರ್ವಾನುಮತಿಯಿಲ್ಲದೆ ಈ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಯಾವುದೇ ಭಾಗವನ್ನು ಯಾವುದೇ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ವಿಧಾನದಿಂದ ಪುನರುತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಮುನ್ನುಡಿ

ಗೃಹ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ "ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಮಾಣ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಿ"ಗಾಗಿ ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತಿರುವುದು ನಮಗೆ ತುಂಬಾ ಸಂತೋಷ ತಂದಿದೆ. ಪರಿಸರ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ದಕ್ಷತೆಯು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದ ಇಂದಿನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ, ಈ ಕೈಪಿಡಿಯು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತವಾಗಿ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಬದ್ಧರಾಗಿರುವ ನಿರ್ಮಾಣ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಪಡೆಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ದಕ್ಷತೆ, ನಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ನಮ್ಮ ಪರಿಸರವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಕುರಿತು ವ್ಯಾಪಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಈ ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೈಪಿಡಿಯು ಮರಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ರಕ್ಷಣೆ, ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ವಸ್ತು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯಂತಹ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಈ ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ, ನೀವು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಈ ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ, ನೀವು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.

ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ, ನಿರ್ಮಾಣ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿಯೋಣ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತಾಣದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸೋಣ.

ಪರಿವಿಡಿ

1.	ಮರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ?	1
2.	ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಕಲುಷಿತವಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ?	5
3.	ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆಯೇ?	16
4.	ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆಯೇ?	21
5.	ನನ್ನ ಕೆಲಸಗಾರರು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದ್ದಾರೆಯೇ?	28

ಮರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ?

ಮರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

ಹಸಿರು ಸ್ಥಳಗಳು ನಗರ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗಗಳಾಗಿವೆ. ಅವು ವರ್ಧಿತ ಪರಿಸರದ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಉತ್ತಮ ಜೀವನದ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ನಗರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ. ನಗರ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಯು ಮಾಲಿನ್ಯ, ಇಂಧನ ಬಳಕೆ, ವಿರಾಮ/ಮನರಂಜನಾ ಸ್ಥಳಗಳ ಕೊರತೆ, ಇಂಗಾಲದ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಹಲವಾರು ನಗರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ತೀವ್ರ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ನಗರ ಉಷ್ಣ ದ್ವೀಪದ ಪರಿಣಾಮವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಸ್ತವ್ಯಸ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ, ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯದಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಹಾನಿಕಾರಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯವರ್ಗವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ನನ್ನ ಮರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು?

ಮರಗಳಿಗೆ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಒದಗಿಸುವುದು

ಮರದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು, ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮರಗಳಿಗೆ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಮರಗಳಿಗೆ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಭೌತಿಕ ಹಾನಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ, ಬೇರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ಮಣ್ಣಿನ ದರ್ಜೆಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಶಿಲಾಖಂಡರಾಶಿಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಹಸಿರು ಶೇಡ್ ನ ಬಟ್ಟೆ, ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಿಮೆಂಟ್ ಚೀಲಗಳು, ಉಕ್ಕಿನ ಸರಳುಗಳು, ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೈಗೆಟುಕುವ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

▲ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬಲೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೌಢ ಮರಗಳ ಗುಂಪು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ದಾಮನ್

▲ ಕಲ್ಲುಮಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮರಗಳ ತಡೆಗೋಡೆ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಚಂಬಾ, ಎಚ್.ಪಿ.

▲ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮರಗಳ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜೈಪುರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ಉಕ್ಕಿನ ಸರಳುಗಳು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಟೇಪ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮರಗಳ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಬಿಜ್ನೋರ್, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

▲ ಹಸಿರು ಬಲೆ ಬಳಸಿ ಮರಗಳ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹರಿದ್ವಾರ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ

▲ ಹಸಿರು ಬಲೆ ಬಳಸಿ ಮರಗಳ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ದಾಮನ್

▲ ಹಸಿರು ಬಲೆ ಮತ್ತು ಟೇಪ್ ಬಳಸಿ ಮರಗಳ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಬಿಜ್ನೋರ್, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

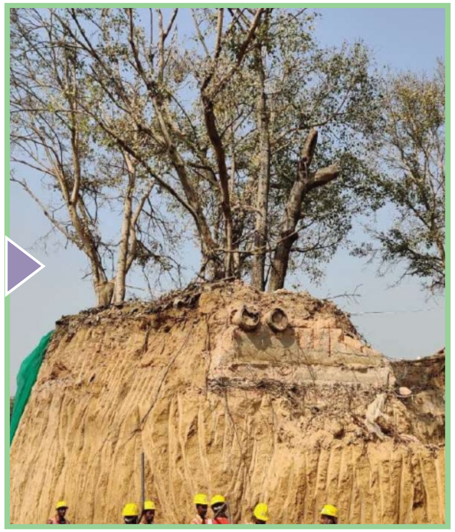
▲ ಮರಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಚಂಬಾ, ಎಚ್.ಪಿ.

▲ ಮರಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಫ್ಲೈಆಶ್ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ಮರಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಮರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಹಲವಾರು ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಅವು ಪ್ರಮುಖ ಇಂಗಾಲದ ಸಿಂಕ್ ಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುತ್ತವೆ, ಹಾಗೆಯೇ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿಯಂತ್ರಣದಂತಹ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಮರಗಳು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ, ನೆರಳು ನೀಡುತ್ತವೆ, ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ. ಮರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಲ್ಲದೆ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಗೃಹ ನೋಂದಾಯಿತ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರ ಯೋಜನಾ ತಂಡವು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮರಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು:

1


2

ಮಣ್ಣು ಕುಸಿಯದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ 7 ಮರಗಳನ್ನು 10 ಪದರಗಳ ಹೆಸ್ಸಿಯನ್ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸುತ್ತಿಡಲಾಗಿತ್ತು.

3

4

ಈ ಮರಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿದಿನ ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

5

ಯೋಜನೆಯ 20 ತಿಂಗಳ ನಂತರದ ಮರಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ, ದೆಹಲಿ

ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಕಲುಷಿತವಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ?

ಗಾಳಿಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದ ಬಳಿ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಅತ್ಯಂತ ತಕ್ಷಣದ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೆ ಅದು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ.

ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವು ಮಾನವರು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಎರಡರ ಮೇಲೂ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಧೂಳು, ಸಣ್ಣ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಣಗಳು (ಪಿಎಂ2.5/10), ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಕಳಪೆ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣ ವಾಗಬಹುದು.

ದೀರ್ಘಕಾಲದ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವು ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸವಕಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜೀವನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಹದಗೆಡಿಸುತ್ತದೆ.

ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವು ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇದು ನೀರಿನ ಆವಿಯೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡು ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

ಮಣ್ಣನ್ನು ಸೀಮಿತ, ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ಕೆಳಗಿರುವ ಬಂಡೆಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಹವಾಮಾನದ ಮೂಲಕದ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬಹಳ ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣನ್ನು ಉಳಿದ ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಅಗೆದು ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದ ಲ್ಯಾಂಡ್ ಫಿಲ್ ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಕ್‌ಫಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಎಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದಾಗಲೂ, ಅದು ನಿರ್ಮಾಣದ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯದ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆತು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು ಹರಿದುಹೋಗಲು ಕಾಲುವೆ ಮಾರ್ಗದ ಕೊರತೆಯು ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಹೇಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು?

ಸ್ಥಳದ ಗಡಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ 3 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಒದಗಿಸುವುದು.

ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸುತ್ತಲೂ ಅದು ಸುತ್ತುವರಿದ ಪ್ರದೇಶದ ಸುತ್ತಲೂ ನಿರಂತರ 3 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್‌ನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು ಇದರಿಂದ ಈ ಸ್ಥಳದ ಹೊರಗೆ ಧೂಳಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

3 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿರುವ ಕಣಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಶಾಶ್ವತ ಗಡಿ ಗೋಡೆ, ಕಲಾಯಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಹಾಳೆಗಳಿಂದ ಮಾಡಿದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಗೋಡೆಗಳು ಅಥವಾ ಬಲವಾದ ಗಾಳಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉರುಳದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಬಲದೊಂದಿಗಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬಲೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಿರಬಹುದು. ಯೋಜನಾ ತಂಡಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಜೊತೆಗೆ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಡಿ ರೇಖೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರಬೇಕು.

▲ ಸ್ಥಳದ ಗಡಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ 3 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ದಾಮನ್

ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಘನ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಗೋಡೆಯಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಭುವನೇಶ್ವರ್, ಒಡಿಶಾ

ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಹಾಳೆಗಳಿಂದ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಶಾಶ್ವತವಾದ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಬೆಂಗಳೂರು, ಕರ್ನಾಟಕ

ಗಡಿ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲಿನ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸರಳುಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾದ ಬಲೆಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ

ಡಿಜಿ ಸೆಟ್ ಗಳು 2 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಸ್ಟಾಕ್ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಹೊರಸೂಸುವ ಹೊಗೆಯು ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್, ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು, ಸಾರಜನಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ನಂತಹ ವಿಷಕಾರಿ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಹೊರಸೂಸುತ್ತದೆ. ಈ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಉಸಿರಾಡುವುದರಿಂದ ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಅಪಾಯವಾಗಬಹುದು. ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವಾಗಿ, ಡಿಜಿ ಸೆಟ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ವಲಯದಿಂದ ದೂರವಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ವಿಷಕಾರಿ ಗಾಳಿಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಉಸಿರಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಷ್ಕಾಸದ ಎತ್ತರವು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೆಲಸದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲಿರಬೇಕು. ಜನರೇಟರ್‌ನ ಮೇಲ್ಭಾಗದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ 2 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರವನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪೈಪ್‌ನ ಔಟ್ ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕವರ್‌ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.

▲ ಡಿಜಿ ಸೆಟ್‌ನ ಮೇಲ್ಭಾಗದಿಂದ 2 ಮೀ ಎತ್ತರದ ಸ್ಟಾಕ್ ಜೊತೆಗೆ ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ನ ನಿಷ್ಕಾಸ(ಕೌಲ್ ಜೊತೆಗೆ) | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಗೋಲಾಘಾಟ್, ಅಸ್ಸಾಂ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ವಲಯದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್‌ಅನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಮನೇಸರ್, ಹರಿಯಾಣ

ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳ ಸೋರಿಕೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ

ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವುದು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಇರುವಂತಹ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಟ್ಟ ವಿಷಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳು ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಚರಂಡಿಗಳಿಗೆ ಬಿಟ್ಟರೆ ಅದು ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಬಹುದು. ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿನ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಂಟ್ ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸೋರಿಕೆಗಳು ಅಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಾನಿ ಅಥವಾ ವಿಧ್ವಂಸಕ ಕೃತ್ಯಗಳಿಂದಾಗಿ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು. ಈ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸೋರಿಕೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳ ಬಹುದು:

* ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮೀಸಲಾದ ಸುತ್ತುವರಿದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಭೇದಿಸದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು.
* ಯಾವುದೇ ಸೋರಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಷಕಾರಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಒಳನುಗ್ಗದ ಗುಂಡಿಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲು ಪರಿಧಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು.
* ಶೇಖರಣಾ ಪ್ರದೇಶದ ಬಳಿ ಸೋರಿಕೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಕಿಟ್ ಲಭ್ಯವಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದು ಕೈಗವಸುಗಳು, ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು.
* ದ್ರವಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು (ಪಂಪ್‌ಗಳು, ಫನಲ್‌ಗಳು) ಬಳಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅಂತಹ ವರ್ಗಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.
* ದ್ರವಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವಾಗ ಅಥವಾ ಬದಲಾಯಿಸುವಾಗ ಯಾವುದೇ ಸೋರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ದ್ವಿತೀಯಕ ಧಾರಕವನ್ನು(ಡ್ರೈನ್ ಪ್ಯಾನ್) ಒದಗಿಸಬೇಕು.

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಡೀಸೆಲ್ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಕೇಂದ್ರ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಚಂಬಾ, ಎಚ್.ಪಿ.

▲ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಟ್ರೇಗಳೊಂದಿಗೆ ನೆಲಗಟ್ಟಿನ ಮೇಲೆ ಮುಚ್ಚಿದ ಪ್ರದೇಶದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ

▲ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯವಲ್ಲದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಗೋಲಾಘಾಟ್, ಅಸ್ಸಾಂ

ಸೈಟ್‌ನ ನಿರ್ಗಮನದಲ್ಲಿ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯ

ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿದ ಸ್ವಲ್ಪ ತಗ್ಗು ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದರಿಂದ ವಾಹನಗಳ ಟೈರ್‌ಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಟೈರ್ ಗಳ ಜೊತೆಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದ ಹೊರಗೆ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಸಾಗಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಟೈರಿನೊಳಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ರೀತಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವಂತೆ, ಡಿಪ್ರೆಶನ್‌ನ ಉದ್ದವು ಟೈರ್ ನ ಪರಿಧಿಗೆ ಸಮನಾಗಿರಬೇಕು, ಆದರೆ ಅಗಲವು ವಾಹನದ ಅಗಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಕೆಳಭಾಗವು ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರಬೇಕು.

ಸೈಟ್‌ನ ನಿರ್ಗಮನದಲ್ಲಿ ಚಕ್ರ ತೊಳೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಟೈರ್‌ಗಳ ಯಾಂತ್ರಿಕ ತೊಳೆಯುವಿಕೆ. ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮತ್ತೆ ತೊಳೆಯಲು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ಯಾಂತ್ರಿಕ ಚಕ್ರ ತೊಳೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯದಿಂದ ಲಾರಿಯ ಟೈರ್‌ಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ಸ್ಥಳದ ನಿರ್ಗಮನ ದ್ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಜಲ್ಲಿಕಲ್ಲು ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ಚಕ್ರ ತೊಳೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಬದಲು, ವಾಹನಗಳನ್ನು ಜಲ್ಲಿಕಲ್ಲು ಪ್ಯಾಡ್ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗಿಸಿ ಟೈರ್ ಗಳಿಂದ ಕೊಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಬಹುದು. ಈ ವಿನ್ಯಾಸವು ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಚಕ್ರ ತೊಳೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯದಂತೆಯೇ ಇರಬೇಕು.

ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ವಾಹನ ಚಲನೆಯ ನಂತರ ಜಲ್ಲಿಕಲ್ಲುಗಳು ಚದುರಿಹೋಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ನಾಲ್ಕು ಬದಿಗಳಿಂದಲೂ ಅವುಗಳ ಸಾಲನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.

ಧೂಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮಾರ್ಗದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಜಲ್ಲಿಕಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

ಧೂಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಚಕ್ರ ತೊಳೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಜಲ್ಲಿಕಲ್ಲು ಹಾಸಿಗೆ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಮುಂಬೈ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

ವಾಹನಗಳಿಂದ ಬರುವ ಧೂಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಂತಹ ಜಲ್ಲಿಕಲ್ಲು ಹಾಸು

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ನವದೆಹಲಿ

ವಾಹನದ ವೇಗವನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುವುದು

ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಾಹನಗಳ ಚಲನೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 10 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿತ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟ ಸೂಚನಾ ಫಲಕಗಳ ಮೂಲಕ ಇದನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

ಇದರೊಂದಿಗೆ, ಪಾದಚಾರಿ ಮತ್ತು ವಾಹನ ಮಾರ್ಗಗಳ ನಡುವೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಇರಬೇಕು. ವಾಹನಗಳ ಕಡಿಮೆ ವೇಗವು ನೆಲದಿಂದ ಗಾಳಿಗೆ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳ ಸ್ಥಳಾಂತರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವೇಗದ ಮಿತಿಯನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 10 ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುವ ಫಲಕ. ▶

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ನವಿ ಮುಂಬೈ,
ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವೇಗದ ಮಿತಿಯನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 10 ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುವ ಫಲಕ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವೇಗದ ಮಿತಿಯನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 10 ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುವ ಫಲಕ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ದಾಮನ್

ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಣ್ಣ ಕಣ ಗಾತ್ರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು

ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತಮವಾದ ಸಮುಚ್ಚಯ, ಅಗೆದ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ, ಡಾಂಬರು ಮಾಡದ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸಹ ಅದೇ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ಚಿಮುಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

▲ ಕೆಲಸಗಾರನು ನೀರಿನಿಂದ ಸಿಂಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ವಸ್ತು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸ್ಪ್ರೇ ಗನ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ರಸ್ತೆಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರಿನ ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

ಸಣ್ಣ ಕಣ ಗಾತ್ರದ ವಸ್ತುಗಳ ಮುಚ್ಚುವಿಕೆ

ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಸಣ್ಣ ಕಣ ಗಾತ್ರದ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸೈಟ್ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಸಾಗಿಸುವಾಗ ಭೇದಿಸಲಾಗದ ಬಟ್ಟೆ/ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು, ಧೂಳು-ಉಂಟುಮಾಡುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಭೇದಿಸಲಾಗದ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು ಅಥವಾ ಮುಚ್ಚಿದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು.

ಉತ್ತಮವಾದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಒಳನುಗ್ಗದ ಬಟ್ಟೆಯ ಪದರದಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಮುಂಬೈ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

ಉತ್ತಮವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಭೇದಿಸಲಾಗದ ಬಟ್ಟೆಯ ಪದರದಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತಿದೆ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನಾಮ್ಚಿ, ಸಿಕ್ಕಿಂ

ಉತ್ತಮವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಭೇದಿಸಲಾಗದ ಬಟ್ಟೆಯ ಪದರದಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತಿದೆ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹರಿದ್ವಾರ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ

ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಮಾರ್ಗಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

ಯೋಜನೆಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಮಾರ್ಗಗಳು ಸ್ಥಳದ ಹೊರಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು ನೆರೆಯ ಸ್ಥಳಗಳು ಮತ್ತು ಪುರಸಭೆಯ ಒಳಚರಂಡಿ ಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾಲುವೆಗಳು ಸೈಟ್‌ನ ಪರಿಧಿಯ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾ ಟ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ಶೇಖರಣಾ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಎಂದರೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕೆಸರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸ್ಥಳದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಬೇಸಿನ್ ಆಗಿದೆ.

▲ ಜಲ್ಲಿಕಲ್ಲು ಹಾಸಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಕಾಲುವೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಕೊಲ್ಹಾಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಕಾಲುವೆ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಿರುವ ಶೇಖರಣಾ ಟ್ಯಾಂಕ್ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಆದಿಲಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ಸೈಟ್‌ನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಿದ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಕಾಲುವೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಫಲವತ್ತಾದ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

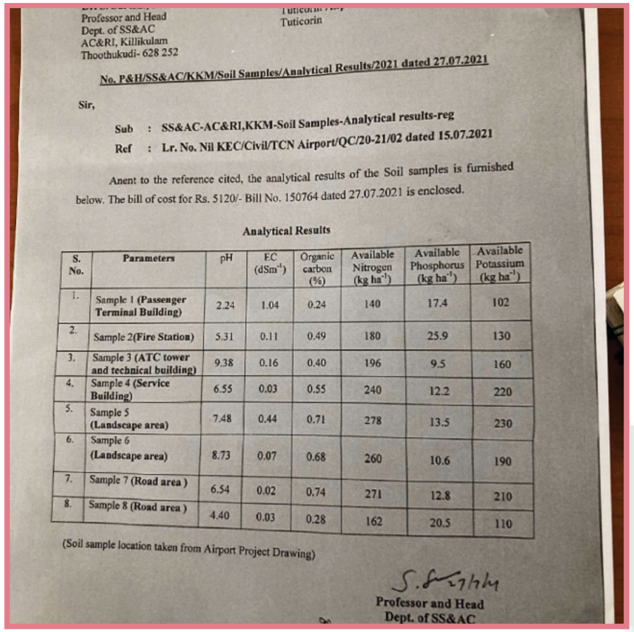
ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ, ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಒಂದು ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು, ಅದು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮಟ್ಟದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಮೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ತಲುಪಲು ಹಲವು ವರ್ಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದ್ದು, ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಅಂಶವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಫಲವತ್ತತೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಣ್ಣು ಫಲವತ್ತಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಮೇಲ್ಮಣ್ಣನ್ನು ಸುಲಿದು 50 ಮಿಲಿಮೀಟರ್ ವ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ ಭೂಗತ ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶೇಷಗಳು ಮತ್ತು ಕಲ್ಲುಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣನ್ನು ನಂತರ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಅದನ್ನು ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗದಂತೆ ಇರಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕಾಗಿ, ಎತ್ತರವು 400 ಮಿಮೀ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರಬಾರದು ಮತ್ತು ಅದರ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮಲ್ಚ್ ಎಂಬುದು ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಹರಡಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಪದರವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸಾವಯವ ಅಥವಾ ಅಜೈವಿಕವಾಗಿರಬಹುದು.

ಮಣ್ಣು ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಪ್ರದೇಶದ ಪರಿಧಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಮೂಲಕ, ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬೇಕು.



Professor and Head
Dept. of SS&AC
AC&RI, Killikulam
Thoothukudi- 628 252

Tuticorin

No. P&H/SS&AC/KKM/Soil Samples/Analytical Results/2021 dated 27.07.2021

Sir,

Sub : SS&AC-AC&RI,KKM-Soil Samples-Analytical results-reg

Ref : Lr. No. Nil KEC/Civil/TCN Airport/QC/20-21/02 dated 15.07.2021

Anent to the reference cited, the analytical results of the Soil samples is furnished below. The bill of cost for Rs. 5120/- Bill No. 150764 dated 27.07.2021 is enclosed.

Analytical Results

S. No.	Parameters	pH	EC (dSm^{-1})	Organic carbon (%)	Available Nitrogen ($kg\ ha^{-1}$)	Available Phosphorus ($kg\ ha^{-1}$)	Available Potassium ($kg\ ha^{-1}$)
1.	Sample 1 (Passenger Terminal Building)	2.24	1.04	0.24	140	17.4	102
2.	Sample 2(Fire Station)	5.31	0.11	0.49	180	25.9	130
3.	Sample 3 (ATC tower and technical building)	9.38	0.16	0.40	196	9.5	160
4.	Sample 4 (Service Building)	6.55	0.03	0.55	240	12.2	220
5.	Sample 5 (Landscape area)	7.48	0.44	0.71	278	13.5	230
6.	Sample 6 (Landscape area)	8.73	0.07	0.68	260	10.6	190
7.	Sample 7 (Road area)	6.54	0.02	0.74	271	12.8	210
8.	Sample 8 (Road area)	4.40	0.03	0.28	162	20.5	110

(Soil sample location taken from Airport Project Drawing)

Professor and Head
Dept. of SS&AC

ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ವರದಿ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಟುಟಿಕೋರಿನ್. ತಮಿಳುನಾಡು

ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಪ್ರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಪುಣೆ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆಯೇ?

ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿರತೆ, ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನೀರು ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ.

ಕಾಂಕ್ರೀಟ್, ಗಾರೆ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಮಿಶ್ರಣ, ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳು, ಚಪ್ಪಡಿಗಳು, ಕಂಬಗಳು ಮತ್ತು ಗೋಡೆಗಳಿಗೆ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು , ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವುದು ಮುಂತಾದ ಹಲವಾರು ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ 1 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಗೋಡೆ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 350 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಿರ್ಮಾಣ ಉದ್ಯಮದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವ ತುರ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ, ನೀರನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯಿಂದ, ವಿವೇಚನಾಯುಕ್ತವಾಗಿ ಮತ್ತು ವ್ಯರ್ಥವಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕು. ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೂಲಗಳನ್ನು ಮಾಪಕ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ, ನಿರ್ಮಾಣ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಗಳ ಆಯ್ಕೆಯು ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ನೀವು ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹೇಗೆ?

ರಚನಾತ್ಮಕ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಗಳು

ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ರಚನಾತ್ಮಕ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕ್ಯೂರಿಂಗ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ರಚನಾತ್ಮಕ ಸ್ಥಿರತೆಯ ಮೇಲೆ ರಾಜಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳದೆ ಅದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ತಂತ್ರಗಳು:

1. ಸ್ಲ್ಯಾಬ್ ಗಳನ್ನು ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಹೂಳೆತ್ತುವುದು
2. ಹೆಸ್ಸಿಯನ್ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು
3. ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು

▲ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅನ್ನು ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಪಾಂಡಿಂಗ್ ತಂತ್ರ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

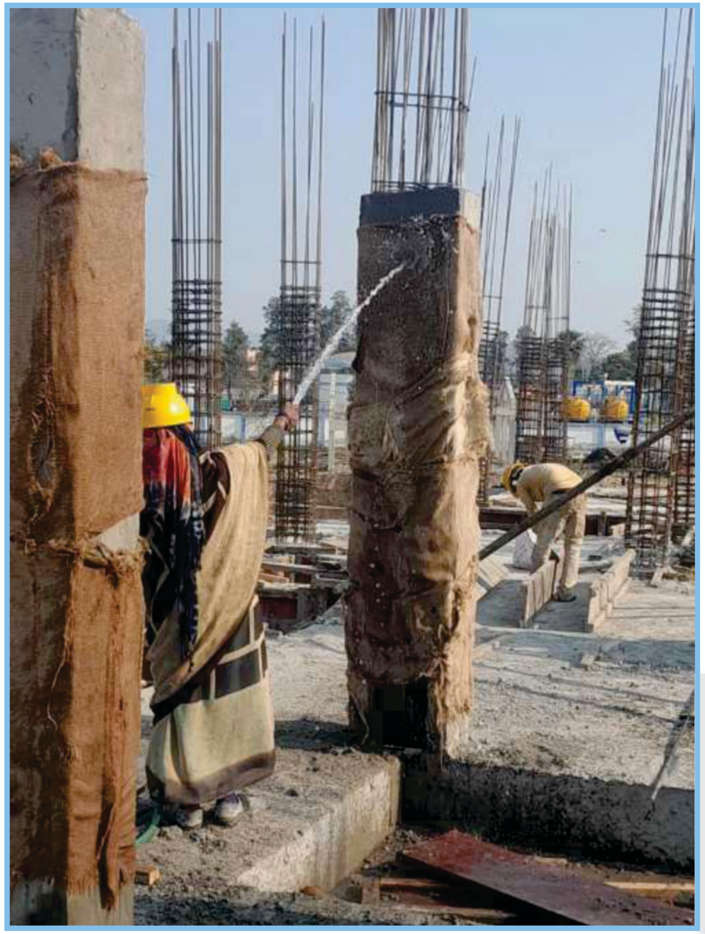
ಗೋಣಿ ಚೀಲಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಸ್ಸಿಯನ್ ಬಟ್ಟೆಗಳ ಬಳಕೆ

ಗೋಡೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ತಂಭಗಳಂತಹ ಲಂಬ ಮೇಲ್ಮೈಗಳು ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ನ ನೀರನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಫಾರ್ಮ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಥವಾ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಒದ್ದೆ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ.

ಲಂಬ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅನ್ನು ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಮಾಡಲು, ಗೋಣಿ ಚೀಲಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಸಿಯನ್ ಬಟ್ಟೆಯಂತಹ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ತೇವವಾಗಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇವುಗಳು ಸಹ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರ್ಗಗಳಾಗಿವೆ.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಗಾಗಿ ನಿರಂತರ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಸ್ಸಿಯನ್ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಮಾಡಿದ ನೀರಿನ ಚೀಲಗಳು

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ



ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ಅನ್ನು ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಹೆಸ್ಸಿಯನ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬಳಕೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹರಿದ್ವಾರ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ

ಕ್ಯೂರಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಸ್ಲ್ಯಾಬ್ ಮೇಲೆ ಹಾಕಿದ ಹೆಸ್ಸಿಯನ್ ಬಟ್ಟೆ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಸಂಯುಕ್ತದ ಬಳಕೆ

ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಮರ್ ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಸ್ವಯಂ-ಕ್ಯೂರಿಂಗ್‌ನ ಗಾರೆ ಅಳವಡಿಕೆ.

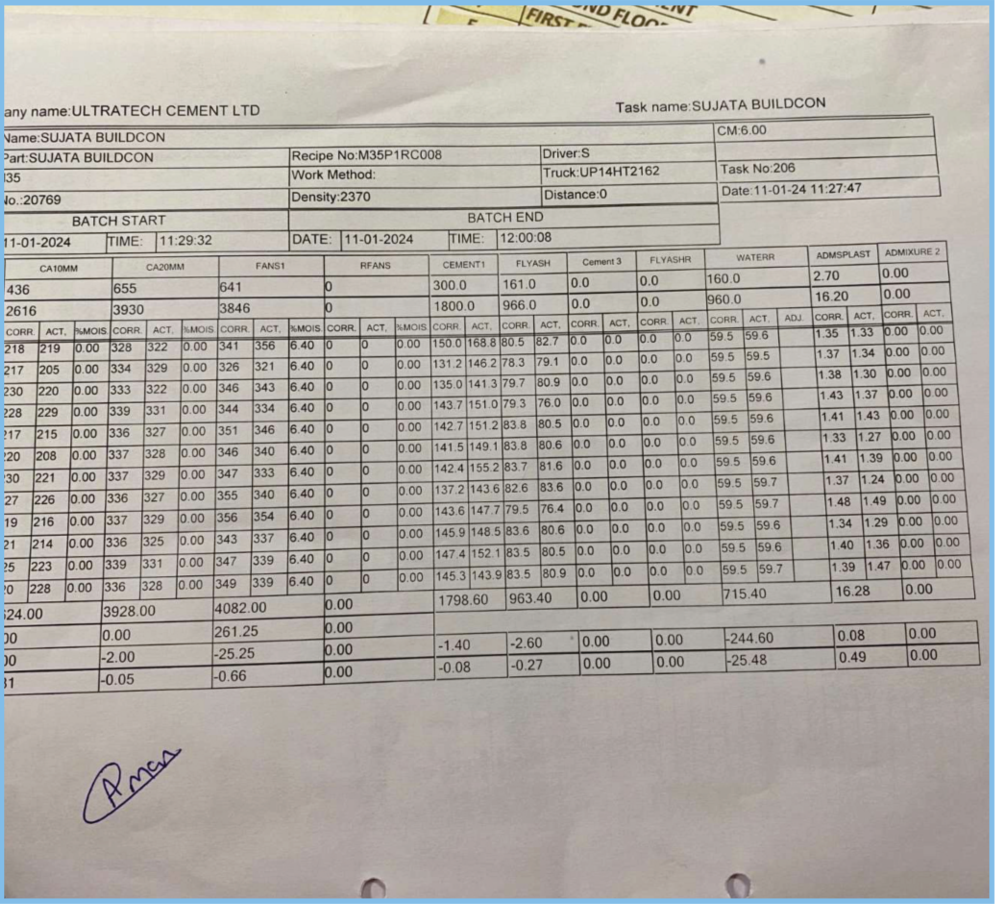
ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಸೂರತ್. ಗುಜರಾತ್

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಸಂಯುಕ್ತದ ಬಳಕೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪನ್ವೇಲ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗಿರುವ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಸಂಯುಕ್ತದ ಧಾರಕಗಳು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ರಚನಾತ್ಮಕ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರ

ಕಡಿಮೆ ನೀರು–ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು (ಧಾರಣೆ) ಸಾಧಿಸಲು ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ಗೆ ನೀರನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.ನೀರು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಿಸಿ ವಾತಾವರಣದ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಪಂಪಿಂಗ್ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



any name:ULTRATECH CEMENT LTD — Task name:SUJATA BUILDCON

Name:SUJATA BUILDCON			CM:6.00
Part:SUJATA BUILDCON	Recipe No:M35P1RC008	Driver:S	
35	Work Method:	Truck:UP14HT2162	Task No:206
No.:20769	Density:2370	Distance:0	Date:11-01-24 11:27:47

BATCH START				BATCH END			
11-01-2024	TIME:	11:29:32		DATE:	11-01-2024	TIME:	12:00:08

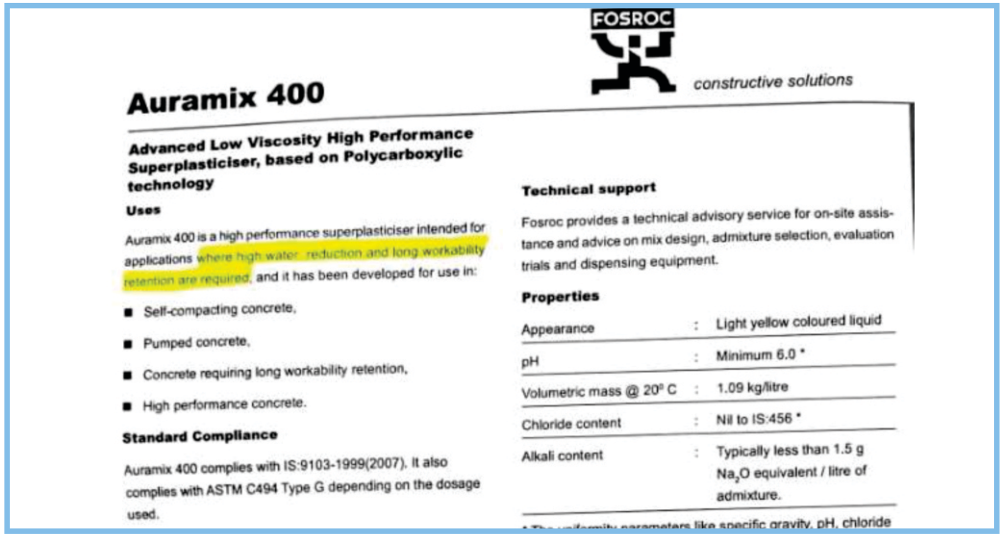
CA10MM			CA20MM			FANS1			RFANS			CEMENT1		FLYASH		Cement 3		FLYASHR		WATERR			ADMSPLAST		ADMIXURE 2	
436			655			641			0			300.0		161.0		0.0		0.0		160.0			2.70		0.00	
2616			3930			3846			0			1800.0		966.0		0.0		0.0		960.0			16.20		0.00	
CORR.	ACT.	%MOIS.	CORR.	ACT.	%MOIS.	CORR.	ACT.	%MOIS.	CORR.	ACT.	%MOIS.	CORR.	ACT.	CORR.	ACT.	CORR.	ACT.	CORR.	ACT.	CORR.	ACT.	ADJ.	CORR.	ACT.	CORR.	ACT.
218	219	0.00	328	322	0.00	341	356	6.40	0	0	0.00	150.0	168.8	80.5	82.7	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.6		1.35	1.33	0.00	0.00
217	205	0.00	334	329	0.00	326	321	6.40	0	0	0.00	131.2	146.2	78.3	79.1	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.5		1.37	1.34	0.00	0.00
230	220	0.00	333	322	0.00	346	343	6.40	0	0	0.00	135.0	141.3	79.7	80.9	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.6		1.38	1.30	0.00	0.00
228	229	0.00	339	331	0.00	344	334	6.40	0	0	0.00	143.7	151.0	79.3	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.6		1.43	1.37	0.00	0.00
217	215	0.00	336	327	0.00	351	346	6.40	0	0	0.00	142.7	151.2	83.8	80.5	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.6		1.41	1.43	0.00	0.00
220	208	0.00	337	328	0.00	346	340	6.40	0	0	0.00	141.5	149.1	83.8	80.6	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.6		1.33	1.27	0.00	0.00
230	221	0.00	337	329	0.00	347	333	6.40	0	0	0.00	142.4	155.2	83.7	81.6	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.6		1.41	1.39	0.00	0.00
27	226	0.00	336	327	0.00	355	340	6.40	0	0	0.00	137.2	143.6	82.6	83.6	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.7		1.37	1.24	0.00	0.00
19	216	0.00	337	329	0.00	356	354	6.40	0	0	0.00	143.6	147.7	79.5	76.4	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.7		1.48	1.49	0.00	0.00
21	214	0.00	336	325	0.00	343	337	6.40	0	0	0.00	145.9	148.5	83.6	80.6	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.6		1.34	1.29	0.00	0.00
25	223	0.00	339	331	0.00	347	339	6.40	0	0	0.00	147.4	152.1	83.5	80.5	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.6		1.40	1.36	0.00	0.00
20	228	0.00	336	328	0.00	349	339	6.40	0	0	0.00	145.3	143.9	83.5	80.9	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	59.7		1.39	1.47	0.00	0.00
24.00			3928.00			4082.00			0.00			1798.60		963.40		0.00		0.00		715.40			16.28		0.00	
00			0.00			261.25			0.00																	
00			-2.00			-25.25			0.00			-1.40		-2.60		0.00		0.00		-244.60			0.08		0.00	
31			-0.05			-0.66			0.00			-0.08		-0.27		0.00		0.00		-25.48			0.49		0.00	

▲ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಬ್ಯಾಚ್ ಮಿಶ್ರಣ ವರದಿ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಗ್ರೇಟರ್ ನೋಯ್ಡಾ, ಯು.ಪಿ.

▲ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಡ್ರಮ್ ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನಮ್ಚಿ, ಸಿಕ್ಕಿಂ



FOSROC constructive solutions

Auramix 400

Advanced Low Viscosity High Performance Superplasticiser, based on Polycarboxylic technology

Uses

Auramix 400 is a high performance superplasticiser intended for applications where high water reduction and long workability retention are required, and it has been developed for use in:

- Self-compacting concrete,
- Pumped concrete,
- Concrete requiring long workability retention,
- High performance concrete.

Standard Compliance

Auramix 400 complies with IS:9103-1999(2007). It also complies with ASTM C494 Type G depending on the dosage used.

Technical support

Fosroc provides a technical advisory service for on-site assistance and advice on mix design, admixture selection, evaluation trials and dispensing equipment.

Properties

Appearance	:	Light yellow coloured liquid
pH	:	Minimum 6.0 *
Volumetric mass @ 20° C	:	1.09 kg/litre
Chloride content	:	Nil to IS:456 *
Alkali content	:	Typically less than 1.5 g Na_2O equivalent / litre of admixture.

* The uniformity parameters like specific gravity, pH, chloride

▲ ಮಿಶ್ರಣದ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶೇಷಣಗಳು

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಚಂಬಾ, ಎಚ್.ಪಿ.

ನೀರಿನ ವ್ಯರ್ಥವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳು: ಮೀಟರಿಂಗ್

ಯೋಜನೆಯ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಯೋಜನಾ ತಂಡವು ಮೂಲದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅಂದರೆ ಅಂತರ್ಜಲ, ಪುರಸಭೆಯ ಸಂಪರ್ಕ ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಮೀಟರ್ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಚಟುವಟಿಕೆಗೂ ಬಳಸುವ ನೀರನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟಕರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ವ್ಯರ್ಥವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕೆಲವು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ನೀರಿನ ಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ದಿನಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ನೀರನ್ನು ಅಳೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿದಿನ ದಾಖಲಿಸಬಹುದು.

407 Car Water Tank Per tank 4000 Ltrs

Date	Driver Dipak(SK04D0407)		Driver Raju(SK05D0242)		Remarks
	Time	Trips	Time	Trips	
10/1/2021	7:45 AM 11:45 AM 2:15 PM	3	8:00 AM 11:00 AM 2:30 PM	3	3 trips for Assongthong
10/2/2021	7:45 AM 9:50 AM 2:10 PM	3	7:45 AM 11:45 AM 2:30 PM	3	3 trips for Assongthong
10/4/2021	9:25 AM 11:00 AM	2	9:30 AM	1	1 trips for Assongthong
10/5/2021	2:00 PM	1	12:00 PM 2:50 PM	2	2 trips for Assongthong
10/6/2021	9:20 AM 2:20 PM 5:00 PM	3	12:00 PM 2:50 PM 9:30 AM	3	3 trips for Assongthong
10/7/2021	10:00 AM 2:20 PM	2	9:00 AM 12:10 PM 3:00 PM	3	3 trips for Assongthong
10/8/2021	9:00 AM 12:00 PM	2	1:00 PM 3:30 PM	2	2 trips for Assongthong
10/9/2021	10:30 AM 2:20 PM	2	11:10 AM 2:30 PM	2	2 trips for Assongthong
10/25/2021	11:30 AM	1	2:30 PM	1	1 Trip for Assongthong
10/26/2021	11:45 AM	1	2:30 PM	1	1 Trip for Assongthong
10/27/2021	8:10 AM 12:00 PM 3:00 AM	3	8:30 AM 11:10 AM 2:25 PM	3	3 trips for Assongthong
10/28/2021	7:45 AM 11:30 AM	3	9:00 AM 11:45 AM	3	3 trips for Assongthong

▲ ದೈನಂದಿನ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ಮಾದರಿ ದಾಖಲೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನಮ್ಚಿ, ಸಿಕ್ಕಿಂ

▲ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಮೀಟರ್ ಅಳವಡಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಾಖಲೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಗೋಲಾಘಾಟ್, ಅಸ್ಸಾಂ

ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆಯೇ?

ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಇದಲ್ಲದೆ, ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ನಂತರ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು, ಇದು ಭೂ ಭರ್ತಿಯಾಗುವುದರ ಮೇಲಿನ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ವೇದಿಕೆ ರಚಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ. ನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಂಘಟಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹಂತವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಿಂದಾಗುವ ಸ್ಥಾಪನೆ ಅಥವಾ ಬಳಕೆಗೆ ವಸ್ತುಗಳ ಹರಿವನ್ನು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವಾಗಿ ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದನ್ನು ಈ ಹಂತವು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು?

ನಿರ್ಮಾಣ ವಸ್ತುಗಳ ವೇದಿಕೆ

ಸ್ಥಳದ ನಿರ್ವಹಣೆಂ4ು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು: ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಖರೀದಿ, ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಘಟನೆ, ದಾಸ್ತಾನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ. ಇದನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತವೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ, ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯ ಯಶಸ್ವಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗೆ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಮಾಡಿದ ವಸ್ತುಗಳ ಹಂತ ಹಂತದ ವರ್ಗೀಕರಣ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ಸಿಮೆಂಟ್ ಚೀಲಗಳ ಸಾಸ್ತಾನು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಲಖಿಂಪುರಿ, ಯು.ಪಿ.

▲ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಗಳ ದಾಸ್ತಾನು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಉಕ್ಕಿನ ಅಂಗಳ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಕೋಝಿಕ್ಕೋಡ್, ಕೇರಳ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕಲ್ಲಿನ ಅಂಗಳ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಕೋಝಿಕ್ಕೋಡ್, ಕೇರಳ

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಹಂತಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಹಂತಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ಉಕ್ಕಿನ ದಾಸ್ತಾನು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

▲ ಕೊಳಾಯಿ ವಸ್ತುಗಳ ದಾಸ್ತಾನು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ವಾರಣಾಸಿ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

ನಿರ್ಮಾಣ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ವಿಂಗಡಣೆ

ಪರಿಸರ ಸುಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು, ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಮಾಣದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಅಭ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ, ನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆಗಳು ತಮ್ಮ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಿನ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದ ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸುಸ್ಥಿರ ನಿರ್ಮಿತ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಬಹುದು.

▲ ಮರದ ತುಣುಕುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಂಗಡಣೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಚಂಬಾ, ಎಚ್.ಪಿ.

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಂಗಡಣೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹರಿದ್ವಾರ, ಉತ್ತರಾಖಂಡ

▲ ವಿವಿಧ ವ್ಯಾಸದ ಉಕ್ಕಿನ ಸರಳುಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಪ್ರದರ್ಶನ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ಉಕ್ಕಿನ ಚೂರುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ಉಕ್ಕಿನ ಚೂರುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಂಗಡಣೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ವಾರಣಾಸಿ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

ನಿರ್ಮಾಣ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಮರುಬಳಕೆ

ನಿರ್ಮಾಣ ತ್ಯಾಜ್ಯವು ಭೂಕುಸಿತ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ನಾಶಕ್ಕೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ, ನಾವು ಭೂಕುಸಿತಗಳ ಮೇಲಿನ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಾಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ.

ಕಾಂಕ್ರೀಟ್, ಮರ ಮತ್ತು ಲೋಹಗಳಂತಹ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಗಮನಾರ್ಹ ಪ್ರಮಾಣದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ, ನಾವು ಮರ, ಸಮುಚ್ಚಯಗಳು ಮತ್ತು ಅದಿರುಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುತ್ತೇವೆ, ಹೀಗಾಗಿ ಸುಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತೇವೆ.ನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೊಸ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

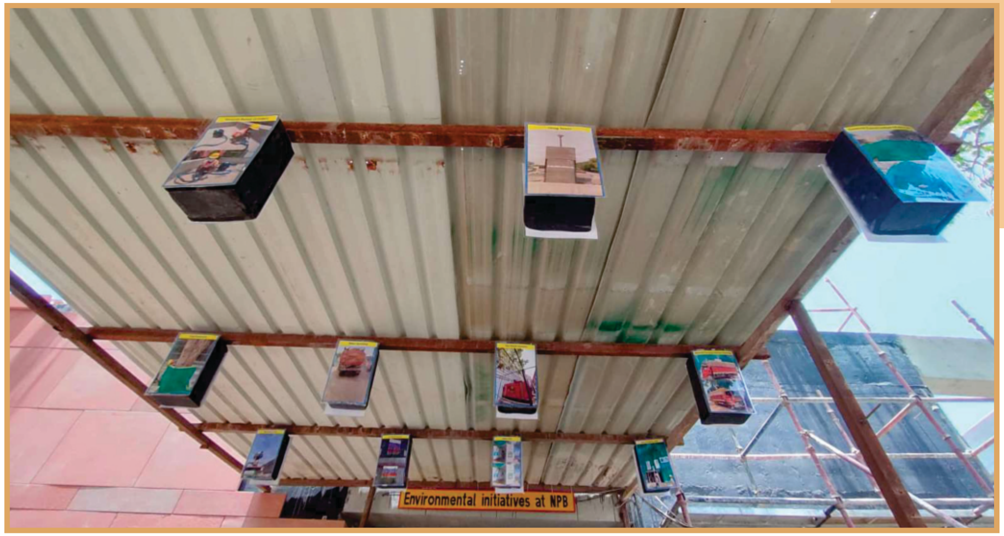
▲ ಕಲ್ಲಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪ್ಲೈವುಡ್ ನ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ರಿಬಾರ್ ನ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

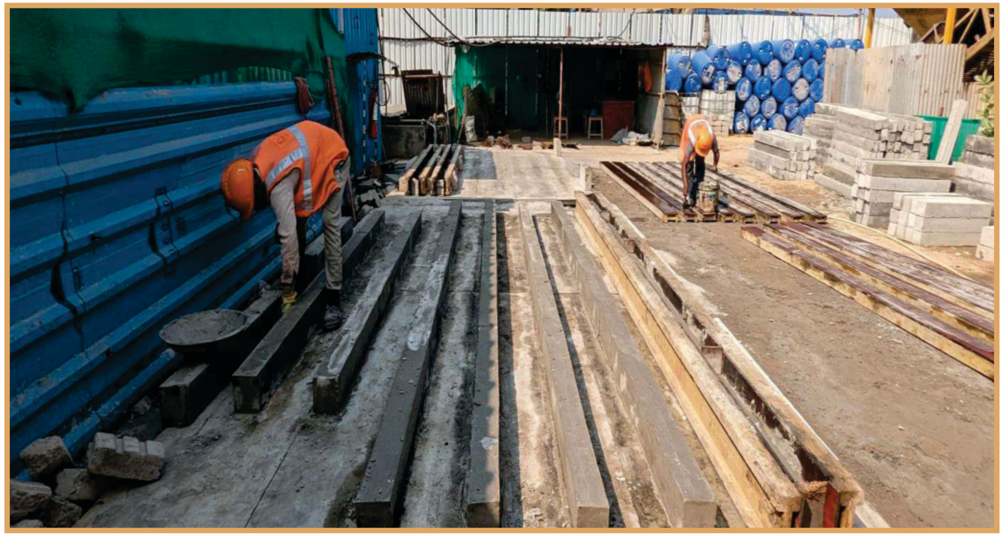


▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರೋಧನ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಪ್ಲೈವುಡ್ ನ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರದರ್ಶನ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಫ್ಲೈಆಶ್ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ



▲ ಲಿಂಟೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

ನನ್ನ ಕೆಲಸಗಾರರು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದ್ದಾರೆಯೇ?

ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಿಸುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?

ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣವು ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ; ಆದ್ದರಿಂದ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಲವಾರು ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ:

ಕಾರ್ಮಿಕರ ಯೋಗಕ್ಷೇಮ:

ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಇದು ನಿರ್ಮಾಣ ನೌಕರರ ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಅವರ ದೈಹಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅವರು ಅನಗತ್ಯ ಅಪಾಯಗಳಿಲ್ಲದೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಅಪಘಾತ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ:

ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದರಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಘಾತಗಳು ಮತ್ತು ಗಾಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ/ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನ ಕಡಿಮೆ ಅಡಚಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ, ಇದು ವೆಚ್ಚ-ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ:

ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಶೌಚಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಊಟದ ಸ್ಥಳಗಳಂತಹ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಲ್ಯಾಣ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಆತ್ಮೀಯತೆಯ ಭಾವನೆ ಮೂಡುತ್ತದೆ.

ನನ್ನ ಕೆಲಸಗಾರರು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹೇಗೆ?

ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಗೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು (ಪಿಪಿಇ) ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವ ಅನಿವಾರ್ಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ಪಿಪಿಇ ಹಲವಾರು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಾಯದ ತಡೆಯುವಿಕೆ, ಅಪಘಾತ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ಕಾರ್ಮಿಕರ ಪರಿಹಾರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಅನುಸರಣೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಭಾವನೆ ಹೊಂದುವ ಮೂಲಕ ನೌಕರರ ನೈತಿಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಸೇರಿವೆ.

ಭಾರತೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಕಚೇರಿಯು 'ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಟ್ಟಡ ಸಂಹಿತೆ'ಯು ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

▲ ಸುರಕ್ಷತಾ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ನಕಲಿ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಪಿಪಿಇ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಚಂಬಾ, ಎಚ್.ಪಿ.

▲ ಸುರಕ್ಷತಾ ಬೂಟುಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಲ್ಮೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಅನುಸರಣೆಯ ಅನುವರ್ತನೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಭುವನೇಶ್ವರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕನ್ನಡಕ ಮತ್ತು ಕೈಗವಸುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಪಾಲಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಕೋಝಿಕ್ಕೋಡ್, ಕೇರಳ

▲ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪ್ರವೇಶ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಪ್ರದರ್ಶನ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸರಂಜಾಮುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅನುಸರಣೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಬಿಜ್ನೋರ್, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಂಕೇತಗಳ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ

ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಿಕರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗರೂಕರಾಗಿರಲು ಅವು ನೆನಪಿಸುತ್ತವೆ.

ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನ ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಅರ್ಥವಾಗುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಬೇಕು.

ಸ್ಥಳದ ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ನವದೆಹಲಿ

ನವೀನ ವಿಚಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಫಲಕಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಚಂಬಾ, ಎಚ್.ಪಿ.

ಯೋಜನಾ ಸ್ಥಳದ ಮುಖ್ಯ ದ್ವಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆ ಫಲಕಗಳ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ನವದೆಹಲಿ

ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಕ್ಕಳು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿನ ಫಲಕಗಳು.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪುಣೆ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

ಸ್ಥಳದ ಪ್ರವೇಶದ್ವಾರದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆ ಫಲಕಗಳು

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಸಂಬಲ್ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಹು ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ

ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಿಕರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿನ ಸುರಕ್ಷತಾ ಫಲಕಗಳು

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಸೌಲಭ್ಯ, ಅರೆವೈದ್ಯರು ಮತ್ತು ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್ ಒದಗಿಸುವುದು

ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಗಳು ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಪರಿಸರವಾಗಿದ್ದು, ಅಪಘಾತಗಳು, ಬೀಳುವಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಗಾಯಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್ ಗಳು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಸಕಾಲಿಕ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಅಪಘಾತದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್ ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಗಾಯಗಳ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸುಸಜ್ಜಿತ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ತ್ವರಿತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

▲ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಫರ್ಸ್ಟ್–ಏರ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ದಾಮನ್

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕೊಠಡಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು, ಅಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯರು ಕರೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತಾರೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

ಸುರಕ್ಷತಾ ಪರದೆಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ಸುರಕ್ಷತಾ ಪರದೆಗಳು ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಬೀಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಗಾಯಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬೀಳುವ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಅವರು ನೆಲಕ್ಕೆ ಅಪ್ಪಳಿಸದಂತೆ ತಡೆಯಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಗಂಭೀರ ಗಾಯಗಳು ಅಥವಾ ಸಾವುನೋವುಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ಣಾಯಕ ವಲಯಗಳ (ಅಗೆದ ಸ್ಥಳಗಳು, ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳು ಮತ್ತು ತೆರೆದ ಚಪ್ಪಡಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ) ಬ್ಯಾರಿಕೇಡ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅನಧಿಕೃತ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ, ಹೀಗಾಗಿ ಅಪಘಾತಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರನ್ನು ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪಾಯಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪರದೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಜಾಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪನ್ವೇಲ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಸ್ಲ್ಯಾಬ್ ನ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ತೆರೆದ ಲಿಫ್ಟ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಗಳ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರದರ್ಶನ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತೆರೆಯುವಿಕೆಗಳಿಗೆ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಮುಂಬೈ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ಅಗೆದ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

▲ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡಿಂಗ್

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ:
ಬಿಜ್ನೋರ್, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

ಬೆಂಕಿಯ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಕದನವನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯ

ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸುಡುವ ವಸ್ತುಗಳು, ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಸೇರಿವೆ. ತುರ್ತು ಯೋಜನೆಯು ಸಂಭಾವ್ಯ ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

ಬೆಂಕಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು, ಸ್ಥಳದಾದ್ಯಂತ ಬೆಂಕಿ ನಿರ್ಗಮನಗಳು ಮತ್ತು ಜೋಡಣೆ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳವು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರಬೇಕು.

▲ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ತುರ್ತು ಜೋಡಣೆ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಫಲಕಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

▲ ಕಾರ್ಮಿಕ ವಸತಿಗೃಹದ ಅಡುಗೆಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿಯ ಚೆಂಡುಗಳು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪುಣೆ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಮೀಸಲಾದ ಸ್ಥಳ | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಮುಂಬೈ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶಿಶುವಿಹಾರ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಶುವಿಹಾರ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ಕೆಲಸದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರು ತಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳು ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೈಗಳಲ್ಲಿರುವಾಗ ತಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಮೇಲೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಗಮನಹರಿಸಬಹುದು, ಇದು ಉತ್ತಮ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಿಶುವಿಹಾರ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಹಿರಿಯ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ತಾಯಂದಿರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಯಂದಿರು ಜೀವನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದಾದ್ದರಿಂದ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತವೆ.

▲ ಹಗಲಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಶುವಿಹಾರ ಸೌಲಭ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪುಣೆ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶಿಶುವಿಹಾರ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪುಣೆ. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶಿಶುವಿಹಾರ ಸೌಲಭ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ ಮೀಸಲಾದ ಆಟದ ಪ್ರದೇಶ. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

ತಂಬಾಕು ಮತ್ತು ಧೂಮಪಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಧೂಮಪಾನವು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಅಪಾಯವನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸುಡುವ ವಸ್ತುಗಳಿರುವ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ, ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯವನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಧೂಮಪಾನವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದರಿಂದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ 'ಧೂಮಪಾನ ನಿಷೇಧ' ಎಂಬ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದರಿಂದ ಧೂಮಪಾನ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಆಕಸ್ಮಿಕ ಬೆಂಕಿಯ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ "ಧೂಮಪಾನ ನಿಷೇಧ" ಎಂಬ ಫಲಕದ ಪ್ರದರ್ಶನ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪನ್ವೇಲ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

ತಂಬಾಕು ಸೇವನೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಹಾಸ್ಯಮಯ ಮಾರ್ಗ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ "ಧೂಮಪಾನ ನಿಷೇಧ" ಎಂಬ ಫಲಕದ ಪ್ರದರ್ಶನ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜು

ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ನೀರು ಬಿಐಎಸ್ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಬೇಕು.

ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಕೇವಲ ಕಾನೂನು ಅಥವಾ ನೈತಿಕ ಬಾಧ್ಯತೆಯಲ್ಲ; ಇದು ನಿರ್ಮಾಣ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಮತ್ತು ಮಾನವೀಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಇದು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಯೋಗಕ್ಷೇಮ, ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗದಾತರು ಇಬ್ಬರಿಗೂ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆ: ನವದೆಹಲಿ, ದೆಹಲಿ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ವಸತಿ ನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆ: ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

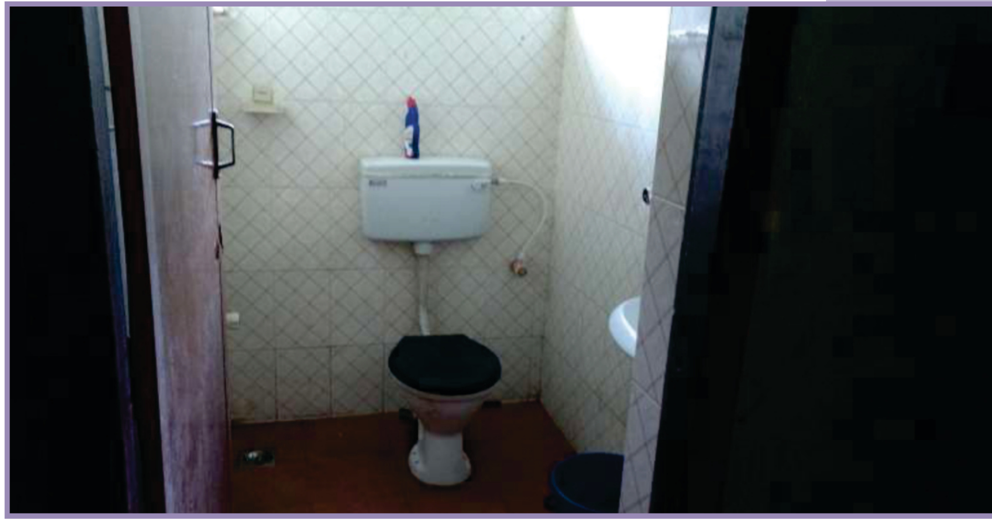
▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಕೊಲ್ಲಾಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

ಶುದ್ಧ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ಎನ್ ಬಿಸಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಮಿಕರ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಶೌಚಾಲಯಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾನಗೃಹಗಳು ಮತ್ತು ಶೌಚಾಲಯಗಳು ಘನವಾದ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಜೋಡಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗದ ಬಾಗಿಲುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ನಿರ್ಮಾಣ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ನೈರ್ಮಲ್ಯದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಾಗಿದೆ. ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು, ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವುದು, ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಘನತೆ ಮತ್ತು ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಲ್ಲಿ ಅವರು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಸ್ವಚ್ಛ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ, ಉದ್ಯೋಗದಾತರು ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯಕರ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೆಲಸದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬಹುದು.



▲ ವಸತಿ ನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಕೋಝಿಕ್ಕೋಡ್, ಕೇರಳ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ, ದೆಹಲಿ

▲ ವಸತಿ ನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ

▲ ವಸತಿ ನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಚಂಬಾ, ಎಚ್.ಪಿ.

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಟುಟಿಕೋರಿನ್, ತಮಿಳುನಾಡು

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾನದ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು | ಯೋಜನಾ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾನದ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಮುಂಬೈ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾನದ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾನದ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಜಜ್‌ಪುರ, ಒಡಿಶಾ

ಸ್ವಚ್ಛ ವಸತಿ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ಎನ್‌ಬಿಸಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದಂತೆ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಸತಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಕನಿಷ್ಠ 2.7 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರವಿರುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ವಸತಿ, ವಾತಾಯನ, ಹಗಲು ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಕೃತಕ ಬೆಳಕನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.

ಸ್ವಚ್ಛ ವಸತಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ನೈತಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಆರೋಗ್ಯ, ಯೋಗಕ್ಷೇಮ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಹೂಡಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಾಸಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ, ಉದ್ಯೋಗದಾತರು ಉದ್ಯೋಗಿಗೆ ತೃಪ್ತಿ, ಧಾರಣ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬಹುದು.

▲ ಹಗಲು ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಇರುವ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಕೋಝಿಕ್ಕೋಡ್, ಕೇರಳ

▲ ಹಗಲು ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಇರುವ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಕೋಝಿಕ್ಕೋಡ್, ಕೇರಳ

▲ ಹಗಲು ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಇರುವ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. | ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ, ದೆಹಲಿ

▲ 2.7 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರವಿರುವ ಸ್ವಚ್ಛ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ

▲ ವಸತಿ ನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಅಡುಗೆ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ಕಿರಾಣಿ ಅಂಗಡಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ನವದೆಹಲಿ

▲ ಊಟದ ಪ್ರದೇಶದ ಬಳಿಯ ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ: ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್, ಕೇರಳ

© GRIHA ಕೌನ್ಸಿಲ್, 2025

ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿ 2025

ದೂ: (+91 11) 46444500/24339606–08)
ಇಮೇಲ್ ಐಡಿ: info@grihaindia.org
ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: www.grihaindia.org