



ਮੈਨੂਅਲ ਉੱਤੇ

ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਈ ਟਿਕਾਊ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼
ਇੱਕ GRIHA ਕੌਂਸਲ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ



© GRIHA Council,
2024First Edition 2024

ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ

GRIHA Council
Core 1B, 3rd Floor
India Habitat Centre, Lodhi Road
New Delhi – 110003

Tel: (+91 11) 46444500/24339606-08)
Email id: info@grihaindia.org
Website: www.grihaindia.org

Disclaimer:1. All rights on the written and pictorial content are reserved.

2. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means without prior written permission of GRIHA Council.

ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ



ਇਹ ਬੜੀ ਖੁਸ਼ੀ ਦੀ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਗ੍ਰੀਹ ਕੌਂਸਲ ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਸਿਤ "ਚੰਗੀਆਂ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਭਿਆਸ" ਦੀ ਮੈਨੁਅਲ ਨੂੰ ਪਰਿਚਿਤ ਅਤੇ ਇੰਟੀਗਰੇਟ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਅੱਜ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ, ਜਿੱਥੇ ਪਰਯਾਵਰਨ ਦੀ ਸੇਵਾ ਅਤੇ ਸਰੋਤ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹਨ, ਇਹ ਮੈਨੁਅਲ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਬੰਧਕਾਂ, ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰਾਂ ਅਤੇ ਵਰਕਫੋਰਸ ਲਈ ਇੱਕ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਿਕ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਨਾਲ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਸਮਰਪਿਤ ਹਨ। ਇਹ ਮੈਨੁਅਲ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਨਿਰਮਾਣ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਈ ਚੰਗੀਕਾਰ ਪ੍ਰੈਕਟੀਸਾਂ 'ਤੇ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਬੜੀ ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਨਾ ਸਿਰਫ ਸਰੋਤ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਵਰਕਫੋਰਸ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਸਗੋਂ ਸਾਡੇ ਪਰਯਾਵਰਨ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵੀ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਮੈਨੁਅਲ ਮੂਲ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਸਮੇਟਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦਰਖ਼ਤਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ, ਹਵਾ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਚਤ, ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਓਬਰੀ ਕੂੜੇ ਦੀ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਸੁਰੱਖਿਆ।

ਇਸ ਵਿੱਚ ਤੁਸੀਂ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਯੋਗਕ ਮਾਮਲੇ ਪਾਉਗੇ। ਮੈਨੂੰ ਆਸ਼ਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਮੈਨੁਅਲ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗ ਲਈ ਇੱਕ ਹਵਾਲਾ ਗਾਈਡ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਲਗਾਤਾਰ ਸੁਧਾਰ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੇਗਾ।

ਆਓ, ਸਾਥੀ ਮਿਲ ਕੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰੀਏ ਅਤੇ ਹਰ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਦੀ ਸੰਸਕਾਰ ਪਾਲੀਏ।

ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸੂਚੀ

1. ਕੀ ਦਰੱਖਤਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?.....1
2. ਕੀ ਹਵਾ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ?.....5
3. ਕੀ ਪਾਣੀ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?.....16
4. ਕੀ ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਅਤੇ ਕੁਚਰਿਆਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?.....21
5. ਕੀ ਮੇਰੇ ਕੰਮਕਾਜੀਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਹੈ?.....28

ਕੀ ਦਰਖਤ ਸੰਭਾਲੇ ਗਏ ਹਨ?

ਦਰਖਤਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣਾ ਕਿਉਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ?

ਸ਼ਹਿਰੀ ਇੰਟਰਪ੍ਰਿਜ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹਰੇ ਰੰਗ ਵਾਲੇ ਸਥਾਨ ਸ਼ਹਿਰੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਕ ਹਿੱਸੇ ਹਨ। ਇਹ ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ, ਜੀਵਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਬਿਹਤਰੀ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਹਰੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਦੀ ਸ਼ਹਿਰੀ ਸਮਾਜਿਕ-ਪਾਰਿਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਕ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਜੋ ਕਈ ਸ਼ਹਿਰੀ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਮਨੋਰੰਜਨ / ਆਰਾਮ ਦੇ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਘਾਟ, ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਸ਼ੋਅਰ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਆਦਿ ਜੋ ਹਾਲੀਆ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਕ ਹੋ ਗਈਆਂ ਹਨ।

ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵਧ ਰਹੀਆਂ ਨਿਰਮਾਣ ਗਤਿਵਿਧੀਆਂ ਨੇ ਦਰਖਤਾਂ ਦੀ ਕਵਰ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਕਮੀ ਕਰ ਦਿਤੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਹੀਟ ਆਈਲੈਂਡ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਤੋੜ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ, ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੌਜੂਦਾ ਬੈਟਨੀਕ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜੋ ਨਿਰਮਾਣ ਕਾਰਜਾਂ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਦਰਖਤਾਂ ਲਈ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਨਿਰਮਾਣ ਸਥਲਾਂ 'ਤੇ ਦਰਖਤਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦਰਖਤਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ, ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਅਤੇ ਚੰਗੀਆਂ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।

ਦਰਖਤਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਭੌਤਿਕ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਜੜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਰੋਕਥਾਮ, ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਗਰੇਡ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਮਲਬੇ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਿਲੇ। ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਬਜਟ ਅਤੇ ਅਮਲਯੋਗਤਾ ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਚੁਣੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਹਰਿਆਲਾ ਛਾਂਦਾ ਕਪੜਾ, ਕੂੜਾ ਸੀਮੈਂਟ ਬੈਗ, ਲੋਹੇ ਦੇ ਰੌਡ, ਇਟਾਂ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ।

ਕਿਵੇਂ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਾਂ ਕਿ ਮੇਰੇ ਦਰਖਤ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਹਿਣ?



▲ ਮੌਜੂਦਾ ਪੱਕੇ ਦਰਖਤਾਂ ਦਾ ਸਮੂਹ ਜੋ ਬਾਰੀਕ ਜਾਲ ਨਾਲ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ | ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਦਮਣ



▲ ਰੱਬਲ ਮੈਸਨਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਦਰਖਤਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ, ਚੰਬਾ, ਹਿ.ਪੀ.



▲ ਕਾਂਕਰੀਟ ਬਲਾਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਦਰਖਤਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ, ਜੱਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਲੋਹੇ ਦੇ ਰੌਡ ਅਤੇ ਸੇਫਟੀ ਟੇਪ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਦਰਖਤਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਬਿਜਨੌਰ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼



▲ ਹਰੇ ਜਾਲ ਨਾਲ ਦਰਖਤਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਹਰਿਦਵਾਰ ਉਤਤਰਾਖੰਡ



▲ ਹਰੇ ਜਾਲ ਨਾਲ ਦਰੱਖਤਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਦਮਨ



▲ ਹਰੇ ਜਾਲ ਅਤੇ ਟੋਪ ਨਾਲ ਦਰੱਖਤਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਬਿਜਨੌਰ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼



▲ ਕਚਰੇ ਦੇ ਕੰਕਰੀਟ ਬਲਾਕਾਂ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਦਰੱਖਤਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਛੱਬਾ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼



▲ ਕਚਰੇ ਦੇ ਫਲਾਈਏਸ਼ ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਦਰੱਖਤਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

ਦਰਖ਼ਤਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ

ਦਰਖ਼ਤਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਕਾਰਣਾਂ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਇਹ ਮੁੱਖ ਕਾਰਬਨ ਡਿਓਕਸਾਈਡ ਵਾਲੇ ਤੌਰ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਸੈਲਣ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਜਲਵਾਯੂ ਬਦਲਾਅ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਨਾਲ ਹੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜੀਵ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਆਵਾਸ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਰਗੀਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਦਰਖ਼ਤ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਭਲਾਈ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਦੇ ਹਨ, ਛਾਂਦ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਤਣਾਅ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਦਰਖ਼ਤਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਨਾ ਸਿਰਫ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਤੇ ਜੀਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦੀ ਹੈ, ਸਗੋਂ ਜਲਵਾਯੂ ਬਦਲਾਅ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਲਚੀਲਾਪਣ ਨੂੰ ਵੀ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਲਈ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਸਮਰਥਨ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।

ਰਜਿਸਟਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਟੀਮ ਵੱਲੋਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਦਰਖ਼ਤਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਲਏ ਗਏ ਉਪਾਅ:



▲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ 20 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ ਦਰਖ਼ਤਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਹਾਲਤ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, ਦਿੱਲੀ



1



2

▲ 7 ਮੌਜੂਦਾ ਦਰਖ਼ਤਾਂ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਢਹਿਣੇ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ 10 ਪਰਤਾਂ ਹੈਸ਼ੀਅਨ ਕਪੜੇ ਨਾਲ ਲਪੇਟਿਆ ਗਿਆ।



5

4

3



▲ ਇਹ ਦਰਖ਼ਤ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤੇ ਗਏ।

ਕੀ ਹਵਾ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ?

ਹਵਾ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਰੱਖਣਾ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

ਹਵਾਈ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਇੱਕ ਨਿਰਮਾਣ ਸਥਲ ਦੇ ਨੇੜੇ ਤਜਰਬਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਭ ਤੋਂ ਤਤਕਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹੈ। ਹਵਾਈ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਮਨੁੱਖਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੋਹਾਂ 'ਤੇ ਅਸਰ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਨਿਰਮਾਣ ਗਤਿਵਿਧੀਆਂ ਧੂੜ, ਕਣਿਕਾ ਪਦਾਰਥ (PM2.5/10) ਅਤੇ ਹੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਤੱਤ ਛੱਡਦੀਆਂ ਹਨ। ਗਰੀਬ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਹ ਸਬੰਧੀ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਹਵਾਈ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੌਧੇ ਅਤੇ ਜੀਵ ਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਹਵਾਈ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਗੰਨੇ ਦੇ ਦਿਓਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਆਕਸਾਈਡ ਛੱਡਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵੱਖਰ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਐਸਿਡ ਬਰਸਾਤ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸੀਮਿਤ, ਗੈਰ-ਨਵੀਨੀਕਰਨਯੋਗ ਸੰਸਾਧਨ ਵਜੋਂ ਵਿਚਾਰਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦੀ ਪੁਰਾਣੀ ਪੱਥਰੀ ਚਟਾਨਾਂ ਦੀ ਰਸਾਇਣਕ ਅਤੇ ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨਕ ਮੌਸਮੀਅਤ ਦੁਆਰਾ ਪੁਨਰਜਨਮ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਲੰਬਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੇਂ, ਪੇਸ਼ਕ ਤੱਤਾਂ ਨਾਲ ਭਰੀ ਉੱਪਰੀ ਮਿੱਟੀ ਸਥਲ ਤੋਂ ਹੋਰ ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਨਾਲ ਖੋਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲੈਂਡਫਿਲ ਜਾਂ ਬੈਕਫਿਲ ਵਿੱਚ ਸੁੱਟ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸੰਭਾਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਕੂੜੇ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨਾਲ ਮਿਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮੌਨਸੂਨ ਦੌਰਾਨ, ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਰਣ-ਆਫ਼ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਨਿਕਾਲਣ ਲਈ ਚੈਨਲਾਈਜ਼ਡ ਰਾਹ ਦੀ ਘਾਟ ਸੰਗਠਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਕਟਾਅ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਸਥਲ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਨਾਲ 3 ਮੀਟਰ ਉੱਚੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਨਿਰਮਾਣ ਗਤਿਵਿਧੀ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ 3 ਮੀਟਰ ਉੱਚੀ ਲਗਾਤਾਰ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜੋ ਇੱਕ ਬੰਦ ਇਲਾਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਸਥਲ ਦੇ ਬਾਹਰ ਧੂੜ ਦੇ ਗਤਿਵਿਧੀ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। 3 ਮੀਟਰ ਉੱਚੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਰਟੀਕੁਲੇਟ ਮੈਟਾਇਰ ਨੂੰ ਸਥਲ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਰੱਖਦੀ ਹੈ। ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਸਥਿਰ ਸੀਮਾ ਵਾਲੇ ਕੰਧ, ਤਟਸਥ ਕੰਧਾਂ ਜੋ ਗਲਵਾਨਾਈਜ਼ਡ ਆਇਰਨ ਸ਼ੀਟਾਂ ਨਾਲ ਬਣੀਆਂ ਹੋਣ, ਜਾਂ ਠੋਸ ਸਮਰਥਨ ਨਾਲ ਚੁੱਕਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਚੰਗੀ ਜਾਲੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਨੂੰ ਸੀਮਾ ਰੇਖਾ ਦੇ ਇਲਾਵੇ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਇਸਦੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਟੀਮ ਲਈ ਯਥਾਰਥਤਾ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਏ।



▲ ਸਥਲ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਨਾਲ 3 ਮੀਟਰ ਉੱਚੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਦਮਨ

ਹਵਾਈ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?



▲ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਮੋਲਿਡ ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ ਕੰਧ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਗਲਵਾਨਾਈਜ਼ਡ ਆਇਰਨ ਸ਼ੀਟਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਪੱਕੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਉੱਚਾਈ ਗਲਵਾਨਾਈਜ਼ਡ ਆਇਰਨ ਸ਼ੀਟਾਂ ਜੋੜ ਕੇ ਵਧਾਈ ਗਈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਬੰਗਲੂਰ, ਕਰਨਾਟਕ



▲ ਸੀਮਾ ਵਾਲੀ ਕੰਧ 'ਤੇ ਲੋਹੇ ਦੇ ਬਾਰ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਜਾਲੀ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਗਿਆ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਾਲੱਕਾਡ, ਕੇਰਲ

DG ਸੈਟਾਂ ਦੀ 2 ਮੀਟਰ ਉੱਚੀ ਸਟੈਕ ਉਚਾਈ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨਾ

ਇੱਕ ਡੀਜ਼ਲ ਜਨਰੇਟਰ ਦੇ ਐਕਸੈਸਟ ਤੋਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਹਵਾਈ ਤੱਤ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਕਸਾਈਡ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਛੱਡੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਖਤਰਨਾਕ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਸਾਂਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸਮਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇੱਕ ਰੋਕਥਾਮ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਡੀਜ਼ੀ ਸੈਟਾਂ ਨੂੰ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਐਕਸੈਸਟ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਰਕਰਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕੇ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਹਵਾ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਇਨਹੇਲਿੰਗ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਇਹ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜਨਰੇਟਰ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਤੋਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 2 ਮੀਟਰ ਉੱਚਾਈ ਰੱਖੀ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਪਾਈਪ ਦੇ ਆਉਟਲੈਟ 'ਤੇ ਇੱਕ ਕੌਲ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।



▲ ਸਥਲ 'ਤੇ ਡੀਜ਼ਲ ਜਨਰੇਟਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਡੀਜ਼ਲ ਜਨਰੇਟਰ ਦਾ ਐਕਸੈਸਟ (ਇੱਕ ਕੌਲ ਨਾਲ) ਜਿਸ ਦੀ ਸਟੈਕ ਉਚਾਈ ਡੀਜ਼ੀ ਸੈਟ ਦੇ ਉੱਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਤੋਂ 2 ਮੀਟਰ ਹੈ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਗੋਲਾਘਟ, ਅਸਮ



▲ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਸਥਲ 'ਤੇ ਡੀਜ਼ਲ ਜਨਰੇਟਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਮਨੇਸਰ, ਹਰਿਆਣਾ

ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਲਈ ਰਿਨਾਓ ਰੋਕਥਾਮ ਯੋਜਨਾ

ਖਤਰਨਾਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਰਿਲੀਜ਼ ਹੋਣਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਨਿਰਮਾਣ ਸਥਲ 'ਤੇ ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਇੱਕ ਆਮ ਕਾਰਨ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਮਿੱਟੀ ਦੁਆਰਾ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਸੋਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਭੂਗਰਭ ਜਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਜੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਛੱਡੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਇਸਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ, ਫਿਊਲ ਅਤੇ ਲੁਬ੍ਰਿਕੈਂਟ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸਪਿਲ ਖਰਾਬ ਹੇਲਪਲਿੰਗ, ਨੁਕਸਾਨ ਜਾਂ ਵੈਨਡਲਿਜ਼ਮ ਕਰਕੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਸਮੱਗਰੀ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ, ਹੇਠਲੀਆਂ ਸਪਿਲ ਰੋਕਥਾਮ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ:

- ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਵਰਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸਾਰੀ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ ਇੱਕ ਵਿੱਛੇ ਹੋਈ ਬੰਦ ਖੇਤਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਚੂਤ ਸਤਹ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਪਿਲ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਚੂਤ ਖੂਹ ਵਿੱਚ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇਣ ਲਈ ਪਰਿਫਰੀ ਤੋਂ ਚੈਨਲ ਬਣਾਏ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।
- ਸਪਿਲ ਰੋਕਥਾਮ ਕਿਟ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਦਸਤਾਨੇ, ਸੋਖਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਅਤੇ ਨਿਕਾਸ ਵਾਲੇ ਬੈਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।
- ਸਲੂਡਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਜਾਂ ਟਰਾਂਸਫਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਉਪਕਰਨ (ਪੰਪ, ਫਨਲ) ਵਰਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਟਰਾਂਸਫਰਾਂ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਨਿਰਧਾਰਤ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ਸਪਿਲ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਮੱਦਦਗਾਰ ਉਪਕਰਨ (ਡਰੇਨ ਪੈਨ) ਦਿੱਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਜਾਂ ਬਦਲਣ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਪਿਲ ਨੂੰ ਕੈਚ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।



▲ ਸਥਲ 'ਤੇ ਡੀਜ਼ਲ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਯਾਰਡ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਚੰਬਾ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼



▲ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਪੇਂਟਿੰਗ 'ਤੇ ਕਵਰ ਕੀਤੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਲੀ ਗਈ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਲੇਕਸ਼ਨ ਟਰੇਸ ਹਨ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਾਲਕਾਡ, ਕੇਰਲ



▲ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਅਚੂਤ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਸੰਭਾਲੀ ਗਈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਗੋਲਾਘਟ, ਅਸਮ

ਸਥਲ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਤੇ ਢੂੰਲ ਪੋਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ

ਇਹ ਸਹੂਲਤ ਇੱਕ ਥੋੜੀ ਜਿਹੀ ਥੱਲੀ ਬਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਹਨਾਂ ਦੇ ਟਾਇਰ ਪੋਏ ਜਾ ਸਕਣ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਸਥਲ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਟਾਇਰਾਂ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਲਿਜਾਈ ਜਾਵੇ।

ਥੱਲੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਟਾਇਰ ਦੇ ਪਰਿਫੇਰੀ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਟਾਇਰ ਦੀ ਘੁੰਮਾਈ ਉਸ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਹੋ ਜਾਵੇ, ਜਦਕਿ ਚੌੜਾਈ ਵਾਹਨ ਦੀ ਚੌੜਾਈ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਤਲ ਅਚੂਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



▲ ਸਥਲ ਦੇ ਨਿਕਾਸ 'ਤੇ ਢੂੰਲ ਪੋਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਪ੍ਰਿੰਕਲਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਟਾਇਰਾਂ ਦੀ ਮਕੈਨੀਕਲ ਧੋਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ ਧੋਈ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਇੱਕ ਟਰੱਕ ਦੇ ਟਾਇਰਾਂ ਨੂੰ ਮਕੈਨੀਕਲ ਢੂੰਲ ਪੋਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੁਆਰਾ ਧੋਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



◀ ਪੂੜ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਗ੍ਰੇਵਲ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਗਿਆ ਰਸਤਾ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਵਿਸ਼ਾਖਾਪਟਨਮ, ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

ਸਥਲ 'ਤੇ ਗ੍ਰੇਵਲ ਬੈਡ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ ਮੌਜੂਦ ਹੈ।

ਢੀਲ ਧੋਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੇ ਬਦਲੇ, ਵਾਹਨਾਂ ਨੂੰ ਟਾਇਰਾਂ ਤੋਂ ਗੰਦੀ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਗ੍ਰੇਵਲ ਪੈਡ ਰਾਹੀਂ ਲੰਘਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੀ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਇਹ ਢੀਲ ਧੋਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਨਾਲ ਮਿਲਦਾ-ਜੁਲਦਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਇਸਦੇ ਨਾਲ, ਇਸਨੂੰ ਚਾਰੋਂ ਪਾਸੇ ਲਾਈਨ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਹਰ ਵਾਹਨ ਦੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੇ ਬਾਅਦ ਗ੍ਰੇਵਲ ਨੂੰ ਫੈਲਣ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।



ਪੂੜ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਗ੍ਰੇਵਲ ਬੈਡ ਨਾਲ ਢੀਲ ਧੋਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

◀ ਸਥਲ 'ਤੇ ਵਾਹਨਾਂ ਤੋਂ ਪੂੜ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਗ੍ਰੇਵਲ ਬੈਡ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਮੁੰਬਈ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਗਤੀ ਸੀਮਿਤ ਕਰੋ

ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਧੂੜ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ, ਸਥਲ 'ਤੇ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਗਤੀ 10 ਕਿਮੀ/ਘੰਟਾ ਤੱਕ ਸੀਮਿਤ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਥਲ 'ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਸਨਾਈਟ ਜਾਂ ਸੰਕੇਤਾਂ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਨਾਲ ਨਾਲ, ਪੈਦਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਅਤੇ ਵਾਹਨਾਂ ਦੇ ਰਸਤੇ ਵਿਚ ਸਾਫ਼ ਵੱਖਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਘੱਟ ਗਤੀ ਨਾਲ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਧੂੜ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦਾ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਵਿਸਥਾਪਨ ਘਟੇਗਾ।

ਸਥਲ 'ਤੇ ਗਤੀ ਸੀਮਿਤ 10 ਕਿਮੀ/ਘੰਟਾ ਦਰਸਾਉਣ ਵਾਲੀ ਸੰਕੇਤ ਫਲੈਕ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀ ਮੁੰਬਈ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਸਥਲ 'ਤੇ ਗਤੀ ਸੀਮਿਤ 10 ਕਿਮੀ/ਘੰਟਾ ਦਰਸਾਉਣ ਵਾਲੀ ਸੰਕੇਤ ਫਲੈਕ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਣਾ

▲ ਸਥਲ 'ਤੇ ਗਤੀ ਸੀਮਿਤ 10 ਕਿਮੀ/ਘੰਟਾ ਦਰਸਾਉਣ ਵਾਲੀ ਸੰਕੇਤ ਫਲੈਕ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਦਮਣ

ਅਣਪਾਣੀ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਸੁੱਕੇ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ

ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ ਜੇ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਉੜਨ ਦਾ ਰੁਝਾਨ ਰੱਖਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਉੱਤੇ ਅਣਪਾਣੀ ਪਾਣੀ ਛਿੜਕਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਧੂੜ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਮੰਡੀ ਅਗ੍ਰੇਗੇਟ, ਖੁਦੀ ਹੋਈ ਧਰਤੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ, ਗੈਰ-ਪੇਵਡ ਰਸਤੇ ਵੀ ਓਹੀ ਕਾਰਨ ਲਈ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਛਿੜਕਿਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।



▲ ਇੱਕ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਦੁਆਰਾ ਫਾਈਨ ਮਟੀਰੀਅਲ ਉੱਤੇ ਪਾਣੀ ਛਿੜਕਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਣਾ



▲ ਫਾਈਨ ਮਟੀਰੀਅਲ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਛਿੜਕਣ ਲਈ ਸਪ੍ਰੇਗਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸੜਕ ਤੇ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਛਿੜਕਣਾ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਤੁਤੀਕੋਰਨ, ਤਾਮਿਲ ਨਾਡੂ

ਫਾਈਨ ਮਟੀਰੀਅਲ ਦੀ ਢੱਕਾਈ

ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਧੂੜ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ, ਉਹ ਫਾਈਨ ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਜੋ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਉੜ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਥਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦੇ ਜਾਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢੇ ਜਾ ਰਹੇ ਸਮੇਂ ਅਚੂਤ ਕਪੜੇ/ਸਮੱਗਰੀ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਸਥਲ 'ਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਲਈ, ਧੂੜ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਅਚੂਤ ਕਪੜੇ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਬੰਦ ਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਫਾਈਨ ਮਟੀਰੀਅਲ ਨੂੰ ਅਚੂਤ ਕਪੜੇ ਦੀ ਇੱਕ ਪਰਤ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਮੁੰਬਈ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਫਾਈਨ ਮਟੀਰੀਅਲ ਨੂੰ ਅਚੂਤ ਕਪੜੇ ਦੀ ਇੱਕ ਪਰਤ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਾਮਚੀ, ਸਿਕਿਮ

▲ ਫਾਈਨ ਮਟੀਰੀਅਲ ਨੂੰ ਅਚੂਤ ਕਪੜੇ ਦੀ ਇੱਕ ਪਰਤ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਹਰਿਦਵਾਰ, ਉੱਤਰਾਖੰਡ

ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਗਿਲਾਵਟ ਰੋਕਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚੈਨਲਾਂ ਦੀ ਨਿਰਮਾਣ

ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਗਿਲਾਵਟ ਰੋਕਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚੈਨਲਾਂ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਸਥਲ ਤੋਂ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਹਰਕਤ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪੜੋਸੀ ਸਥਲਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਨਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਪਲਾਇਨ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਚੈਨਲਾਂ ਸਥਲ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਹਿੱਸੇ ਤੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸੈਡੀਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਟੈਂਕ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਸੈਡੀਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਟੈਂਕ ਇੱਕ ਅਸਥਾਈ ਬੇਸਿਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਥਲ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਨੀਚਲੇ ਸਤਰ 'ਤੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।



▲ ਸੈਡੀਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਟੈਂਕ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਗਿਲਾਵਟ ਰੋਕਣ ਵਾਲੀ ਚੈਨਲ ਰਾਹੀਂ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਅਦਿਲਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਣਾ



▲ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਗਿਲਾਵਟ ਰੋਕਣ ਵਾਲੀ ਚੈਨਲ ਗ੍ਰੇਵਲ ਬੈਡ ਨਾਲ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਕੋਲਹਾਪੁਰ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਸਥਲ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰਦੀ ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ ਬਨੀ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਗਿਲਾਵਟ ਰੋਕਣ ਵਾਲੀ ਚੈਨਲ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਤੁਤੀਕੋਰਨ, ਤਾਮਿਲ ਨਾਡੂ

ਇਕੋਲੋਜੀਕਲ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਟਾਪਸੋਇਲ ਇੱਕ ਐਸਾ ਸਾਧਨ ਹੈ ਜੋ ਕਈ ਸਾਲ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸੁਵਿਧਾਜਨਕ ਪੱਧਰ ਦੇ ਪੋਸ਼ਣ ਅਤੇ ਉਰਵਰਤਾ ਦੇ ਸਤਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਜ਼ੀਕ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਨ ਹੈ ਜੋ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਕੀਮਤੀ ਘਟਕਾਂ ਨੂੰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਟਾਪਸੋਇਲ ਦੇ ਸਟਾਕਪਾਈਲਿੰਗ ਲਈ, ਉਚਾਈ 400 ਮਿਮੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਉਰਵਰਤਾ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਮਲਚਿੰਗ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਮਲਚ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਪਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਮਿੱਟੀ ਉੱਤੇ ਫੈਲਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਜਾਂ ਤਾਂ ਸਾਜ਼ੀਕ ਜਾਂ ਗੈਰ-ਸਾਜ਼ੀਕ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਮਿੱਟੀ ਸਟੇਰੇਜਿ ਖੇਤਰ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਅਸਥਾਈ ਮਿੱਟੀ ਗਿਲਾਵਟ ਰੋਕਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚੈਨਲਾਂ ਦੀ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਦੌੜਦੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਵਹਿਣ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

Professor and Head
Dept. of SSA&C
VC&RI, Kiliukudam
Thoothukudi- 628 252

Tuticorin

No. P&H/SSA/AC/IKKM/Soil Samples/Analytical Results/2021 dated 27.07.2021

Sir,

Sub : SSA&AC/AC/RI/IKKM-Soil Samples-Analytical results-rqg
Ref : Lr.No.NI/KEC/C&P/TCN Airport/OC/20-21/W2 dated 15.07.2021

Annent 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 21/07/2021 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	1.64	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	0.83	0.28	162	20.5	110

(Soil sample location taken from Airport Project Drawing)

S. Senthil

Professor and Head
Dept. of SSA, AC

◀ ਟਾਪਮੈਂਇਲ ਦੀ ਉਰਵਰਤਾ ਰਿਪੋਰਟ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:

ਤੁਤੀਕੋਰਨ, ਤਾਮਿਲ ਨਾਡੂ



▲ ਟਾਪਸੋਇਲ ਦੀ ਸਟਾਕ ਯਾਰਡ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਲ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਣਾ



▲ ਸਬਲ 'ਤੇ ਟਾਪਸੋਇਲ ਦੀ ਸੰਭਾਲ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪੁਨੇ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

ਕੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਅਹਮ ਸਾਧਨ ਹੈ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਨੀ ਸਥਿਰਤਾ, ਖਾਦ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਪਾਣੀ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਨਿਰਮਾਣ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਾਂਕਰੀਟ, ਮੋਰਟਰ ਅਤੇ ਪਲਾਸਟਰ ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਣਾ, ਇੱਟਾਂ, ਸਲੈਬ, ਕਾਲਮ ਅਤੇ ਭਿੱਟੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਊਰਿੰਗ ਕਰਨਾ, ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਧੋਈ ਜਾਂਚ, ਆਦਿ। ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਹਰ 1 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਭਿੱਟੀ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਲਗਭਗ 350 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਵਧੀ ਹੋਈ ਵਾਧੀ ਦੇ ਨਾਲ, ਨਿਰਮਾਣ ਸਥਲਾਂ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਸੰਭਾਲ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਤਤਕਾਲ ਲੋੜ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ, ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸਮਝਦਾਰੀ, ਬੁੱਧੀਮਾਨ ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਵਿੱਥਿਆ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਅਤੇ ਮਾਨੀਟਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿ ਪੂਰੇ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸਮਝਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਵਿੱਕਲਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਚੋਣ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰੀ ਦੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਸੰਰਚਨਾਤਮਕ ਕਾਂਕਰੀਟ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ

ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ, ਸੰਰਚਨਾਤਮਕ ਕਾਂਕਰੀਟ ਅਤੇ ਕਿਊਰਿੰਗ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਰਚਨਾਤਮਕ ਸਥਿਰਤਾ 'ਤੇ ਕਮਪ੍ਰੋਮਾਈਜ਼ ਨਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਘਟਾਈ ਜਾ ਸਕੇ।

ਕਿਊਰਿੰਗ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਜੋ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਅਪਣਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ:

1. ਸਲੈਬਸ ਦੀ ਕਿਊਰਿੰਗ ਲਈ ਪਾਂਡਿੰਗ
2. ਹੈਸ਼ੀਅਨ ਕਲੋਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕਿਊਰਿੰਗ
3. ਕਿਊਰਿੰਗ ਕੰਪਾਊਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕਿਊਰਿੰਗ

ਤੁਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਪਾਣੀ ਬਚਾ ਰਹੇ ਹੋ?



▲ ਕਾਂਕਰੀਟ ਦੀ ਕਿਊਰਿੰਗ ਲਈ ਪਾਂਡਿੰਗ ਤਕਨੀਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਤੂਤੀਕੋਰਨ, ਤਮਿਲ ਨਾਡੂ

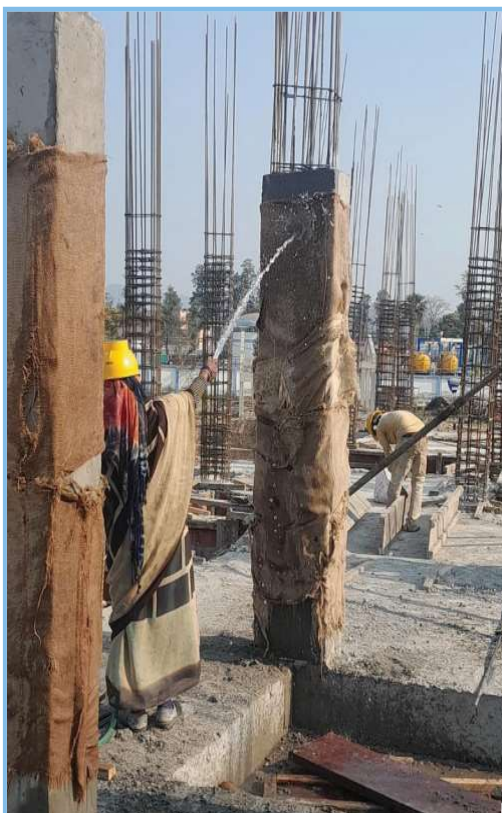
ਗਨੀ ਬੈਰਾਂ ਜਾਂ ਹੈਸ਼ੀਅਨ ਕਲੇਬ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

ਲੰਬੀ ਸਤਹਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕੰਧਾਂ ਅਤੇ ਕਾਲਮ ਕਿਊਰਿੰਗ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਖੋਹ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ, ਫਾਰਮਵਰਕ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਰੱਖਣਾ ਜਾਂ ਵਧੇਰੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਗਿੱਲਾ ਕਰਨਾ ਵਧੀਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਪਰੰਪਰਿਕ ਤਰੀਕੇ ਜਿਵੇਂ ਗਨੀ ਬੈਰਾਂ ਜਾਂ ਹੈਸ਼ੀਅਨ ਕਲੇਬ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਯਥਾਰਥ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਸਥਾਈ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਿੱਲਾ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਵੀ ਵਰਟੀਕਲ ਸਤਹਾਂ 'ਤੇ ਕਾਂਕਰੀਟ ਦੀ ਕਿਊਰਿੰਗ ਲਈ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਤਰੀਕੇ ਹਨ।



◀ ਹੈਸ਼ੀਅਨ ਕਲੇਬ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬੈਰਾਂ ਤਾਂ ਜੋ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਕਿਊਰਿੰਗ ਲਈ ਮੁੜ-ਮੁੜ ਗਿੱਲਾਪਨ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ
ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਪਾਲੱਕਡ, ਕੇਰਲਾ



ਕਿਊਰਿੰਗ ਲਈ ਸਲੇਬ 'ਤੇ ਹੈਸ਼ੀਅਨ ਕਲੇਬ ਬਠਿੱਲਾਈ ਗਈ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

◀ ਕਾਂਕਰੀਟ ਦੀ ਕਿਊਰਿੰਗ ਲਈ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਹੈਸ਼ੀਅਨ ਕਲੇਬ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਹਰਿਦਵਾਰ, ਉਤਰਾਖੰਡ



ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਪੋਲੀਮਰ ਮੋਡੀਫਾਈਡ
ਸੈਲਫ-ਕਿਊਰਿੰਗ ਮੋਰਟਰ ਦੀ ਲਾਗੂਆਈ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਸੂਰਤ, ਗੁਜਰਾਤ

ਇਲਾਜ ਯੋਗ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਕਿਊਰਿੰਗ ਕੰਪਾਊਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਾਨਵਲ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਕਿਊਰਿੰਗ ਕੰਪਾਊਂਡ ਦੇ ਕਨਟੇਨਰ ਰੱਖੇ ਗਏ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

ਸਾਂਚੇ ਵਾਲੀ ਕੰਕਰੀਟ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਰਣਨੀਤੀ

ਪਾਣੀ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲੇ ਐਡਮੀਕਚਰਾਂ ਨੂੰ ਕੰਕਰੀਟ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਘਟੇ ਹੋਏ ਪਾਣੀ-ਸੀਮੈਂਟ ਅਨੁਪਾਤ 'ਤੇ ਕੁਝ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲਤਾ (ਸਲੰਪ) ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ। ਪਾਣੀ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵੱਧ ਗਰਮੀ ਵਾਲੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਕੰਕਰੀਟਿੰਗ ਅਤੇ ਪੰਪਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅਕਸਰ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਐਡਮੀਕਚਰ ਨਾਲ ਭਰੇ ਡ੍ਰਮ ਸਟੋਰ ਕਰੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ | ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਾਮਚੀ, ਸਿੱਖਿਮ

any name:ULTRATECH CEMENT LTD

Task name:SUJATA BUILDCON

Batch No:CM.6.00

Part:SUJATA BUILDCON

Recipe No:M35P1RC008

Driver:S

35

Work Method:

Truck:UP14HT2162

Task No:205

kg :20709

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

C10MM		C20MM		FANS1		RFANS		CEMENT1		FLYASH		CEMENT3		FLYASH3		WATER3		ADMIXPLAST		ADMIXURE 2			
436	655	641	0	0	0	0	0	300.0	161.0	0.0	0.0	160.0	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2616	3930	3846	0	0	0	0	0	1800.0	966.0	0.0	0.0	960.0	16.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
CORR	ACT	NMOS	CORR	ACT	NMOS	CORR	ACT	NMOS	CORR	ACT	CORR	ACT	CORR	ACT	CORR	ACT	ASL	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	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	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	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	59.5	59.6	1.43	1.37	0.00	0.00
117	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	59.5	59.6	1.41	1.43	0.00	0.00
20	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	59.5	59.6	1.33	1.27	0.00	0.00
30	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	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	59.5	59.6	1.41	1.39	0.00	0.00
19	216	0.00	337	329	0.00	356	354	6.40	0	0	0.00	143.6	147.7	79.3	76.4	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	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	59.5	59.6	1.40	1.36	0.00	0.00
0	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	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		0.00
00			0.00			261.25		0.00				-1.40	-2.60	0.00	0.00		-244.60		0.08		0.00		0.00
00			-2.00			-25.25		0.00				-0.08	-0.27	0.00	0.00		-25.48		0.49		0.00		0.00
11			-0.05			-0.66		0.00															0.00

Price

▲ ਐਡਮੀਕਚਰ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਬੈਚ-ਮਿਕਸ ਰਿਪੋਰਟ | ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਗੁੱਤਰ ਨੌਇਡਾ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

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 ₂ O equivalent / litre of admixture.

* For uniformity, parameters like specific gravity, pH, chloride

▲ ਐਡਮੀਕਚਰ ਦੀ ਤਕਨੀਕੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ | ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਛੰਬਾ, ਐੱਚ.ਪੀ.

ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਰਬਾਦੀ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ: ਮੀਟਰਿੰਗ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਟੀਮ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰੋਤ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਮੀਟਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜਲ ਮੱਥਾ, ਨਗਰ ਪੰਚਾਇਤ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਟੈਂਕਰ, ਅਤੇ ਸਾਈਟ ਉੱਤੇ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਹਾਲਾਂਕਿ, ਸਾਈਟ ਉੱਤੇ ਹਰ ਇੱਕ ਗਤੀਵਿਧੀ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਮਾਨਟਰ ਕਰਨਾ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ੀਲ ਤੌਰ ਤੇ ਬਹੁਤ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ, ਪਰ ਹਰ ਦਿਨ ਸਾਈਟ ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਮੀਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਮਾਪਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਰਿਕਾਰਡ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਰਬਾਦੀ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਕੁਝ ਰੋਕਥਾਮ ਕਦਮ ਉਠਾਏ ਜਾ ਸਕਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਘਟਾਈ ਜਾ ਸਕੇ।



▲ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਮਾਨਟਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰੋਤ ਉੱਤੇ ਮੀਟਰ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

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	3	8:00 AM	3	3 trips for Assangthang
	11:45 AM		11:00 AM		
	2:15 PM		2:30 PM		
10/2/2021	7:45 AM	3	7:45 AM	3	3 trips for Assangthang
	9:50 AM		11:45 AM		
	2:10 PM		2:30 PM		
10/4/2021	9:25 AM	2	9:30 AM	1	1 trips for Assangthang
	11:00 AM				
	2:00 PM				
10/5/2021		1	12:00 PM	2	2 trips for Assangthang
			2:50 PM		
10/6/2021	9:20 AM	3	12:00 PM	3	3 trips for Assangthang
	2:20 PM		2:50 PM		
	5:00 PM		9:30 AM		
10/7/2021	10:00 AM	2	9:00 AM	3	3 trips for Assangthang
	2:20 PM		12:10 PM		
			3:00 PM		
10/8/2021	9:00 AM	2	1:00 PM	2	2 trips for Assangthang
	12:00 PM		3:30 PM		
10/9/2021	10:30 AM	2	11:10 AM	2	2 trips for Assangthang
	2:20 PM		2:30 PM		
10/25/2021	11:30 AM	1	2:30 PM	1	1 Trip for Assangthang
10/26/2021	11:45 AM	1	2:30 PM	1	1 Trip for Assangthang
10/27/2021	8:10 AM	3	8:30 AM	3	3 trips for Assangthang
	12:00 PM		11:10 AM		
	3:00 PM		2:25 PM		
10/28/2021	7:45 AM	3	9:00 AM	3	3 trips for Assangthang
	11:30 AM		11:45 AM		

▲ ਨਮੂਨਾ ਦੈਨਿਕ ਪਾਣੀ ਵਰਤੋਂ ਲੌਗ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਮਚੀ, ਸਿਕਕੀਮ



▲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ ਰਿਕਾਰਡ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਗੋਲਾਘਟ, ਅਸਮ

ਕੀ ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਅਦੀਆਂ ਹਨ?

ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਕਚਰੇ ਨੂੰ ਸਾਈਟ 'ਤੇ
ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਕਰਨਾ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ
ਰੱਖਣ ਲਈ, ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ
ਦੇ ਵੱਖਰੇ ਸਟੇਜਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਸਾਈਟ
ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਉਸ
ਅਨੁਸਾਰ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

ਹੋਰ ਇਹ ਕਿ, ਬਰਬਾਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਕਰਨ
ਲਈ, ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਅਲੱਗ ਖੇਤਰ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ
ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਉਸ ਬਰਬਾਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ
ਰੀਸਾਈਕਲਰਾਂ ਨੂੰ ਵੇਚਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ
ਲੈਂਡਫਿਲ 'ਤੇ ਭਾਰ ਘਟ ਸਕੇ।

ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ, ਸਟੇਜਿੰਗ ਇੱਕ ਵਧੀਆ ਰਣਨੀਤੀ ਹੈ
ਜੋ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸੰਸਾਧਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਕਰਨ ਲਈ
ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਟੇਜਿੰਗ ਉਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ ਜਿਸ
ਵਿੱਚ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਸਮੱਗਰੀ, ਉਪਕਰਨ
ਅਤੇ ਸੰਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਸੰਗਠਨ ਕੀਤੀ
ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਟੇਜਿੰਗ ਵਿੱਚ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਖਰੀਦ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ
ਨਿਰਮਾਣ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਉਸਦੀ ਇੰਸਟਾਲੇਸ਼ਨ ਜਾਂ
ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ
ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਕੰਸਟਰਕਸ਼ਨ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਟੇਜਿੰਗ

ਸਾਈਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਮੁੱਖ ਹਿੱਸੇ: ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਖਰੀਦਦਾਰੀ, ਸਟੋਰੇਜ ਅਤੇ ਸੰਗਠਨ, ਇਨਵੈਂਟਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ
ਗੁਣਵੱਤਾ ਨਿਯੰਤਰਣ। ਸਟੇਜਿੰਗ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਹੀ ਸਮੇਂ 'ਤੇ, ਸਹੀ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸਹੀ
ਸਮੱਗਰੀ ਉਪਲਬਧ ਹੋ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ, ਬਰਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸਫਲ
ਪੂਰਨਤਾ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈਏ ਕਿ ਸਹੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਟੇਜਿੰਗ ਕੀਤੀ ਗਈ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਸੀਮੈਂਟ ਬੈਗਾਂ ਦੀ ਸਟੋਜਿੰਗ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਲਖੀਮਪੁਰ, ਉਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼



▲ ਕੰਕਰੀਟ ਬਲੋਕਾਂ ਦੀ ਸਟੋਜਿੰਗ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਥਾਈ ਸਟੀਲ ਯਾਰਡ ਸਾਈਟ 'ਤੇ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਕੋਜ਼ੀਕੋਡ, ਕੇਰਲ



▲ ਸਥਾਈ ਪੱਥਰ ਯਾਰਡ ਸਾਈਟ 'ਤੇ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਕੋਜ਼ੀਕੋਡ, ਕੇਰਲ



▲ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜਿੰਗ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜਿੰਗ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਸਟੇਲ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜਿੰਗ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਤੁਤਿਕੋਰੀਨ, ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ



▲ ਪਲੰਬਿੰਗ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜਿੰਗ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ: ਵਾਰਾਣਸੀ, ਉਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

ਨਿਰਮਾਣ ਕਚਰੇ ਦਾ ਵਿਭਾਜਨ

ਨਿਰਮਾਣ ਕਚਰੇ ਦੇ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਿਭਾਜਿਤ ਕਰਨਾ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ, ਕਚਰਾ ਨਿਬਟਾਣ ਦੇ ਖਰਚੇ ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ ਕਚਰੇ ਤੋਂ ਸਰੋਤ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਭਿਆਸ ਹੈ।

ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਕਚਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਕੇ, ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਆਪਣੀ ਵਾਤਾਵਰਨੀ ਛਾਪ ਨੂੰ ਘਟਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਕ ਹੋਰ ਸਥਿਰ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।



▲ ਲੱਕੜ ਦੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਦੀ ਵਿਭਾਜਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਕਾਂਕਰੀਟ ਕਚਰੇ ਦੀ ਵਿਭਾਜਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਚੰਬਾ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼



▲ ਨਿਰਮਾਣ ਕਚਰੇ ਦੀ ਵਿਭਾਜਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹਰਿਦਵਾਰ, ਉੱਤਰਾਖੰਡ



▲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਆਸ ਵਾਲੀਆਂ ਸਟੀਲ ਰੋਡਜ਼ ਦੀ ਵਿਭਾਜਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਸਟੀਲ ਸਕ੍ਰੈਪ ਦੀ ਵਿਭਾਜਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਸਟੀਲ ਸਕ੍ਰੈਪ ਦੀ ਵਿਭਾਜਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਤੁਤਿਕੋਰਨ, ਤਾਮਿਲ ਨਾਡੂ



▲ ਨਿਰਮਾਣ ਕਚਰੇ ਦੀ ਵਿਭਾਜਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਵਾਰਾਨਸੀ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

ਨਿਰਮਾਣ ਕਚਰੇ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਯੋਗ

ਨਿਰਮਾਣ ਕਚਰਾ ਲੈਂਡਫਿਲ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਗ਼ਲਤੀਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਕਾਰਣ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਚਰੇ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤ ਕੇ ਅਸੀਂ ਲੈਂਡਫਿਲਾਂ 'ਤੇ ਲੋਡ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਕਚਰੇ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਅਤੇ ਆਬਾਦੀ ਨਸ਼ਟ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਾਂ। ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਾਂਕਰੀਟ, ਲੱਕੜ ਅਤੇ ਧਾਤੂਆਂ ਨੂੰ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤ ਕੇ ਅਸੀਂ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਲੱਕੜ, ਬਰਤਨ ਅਤੇ ਧਾਤੂਆਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਦੇ ਹਾਂ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਥਿਰਤਾ ਨੂੰ ਬੜਾਵਾ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨ ਨਾਲ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਲਈ ਖਰਚੇ ਦੀ ਬਚਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਨੂੰ ਬਚਾ ਕੇ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤ ਕੇ ਨਵੀਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਖਰੀਦਣ ਦੀ ਲੋੜ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਨਿਰਮਾਣ ਖਰਚੇ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



▲ ਪਲਾਸਟਿਕ ਬੋਤਲਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਮੇਸਨਰੀ ਯੂਨਿਟਸ ਬਣਾਏ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਰਤੀ ਗਈ ਵੇਸਟ ਪਲਾਈਵੁਡ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

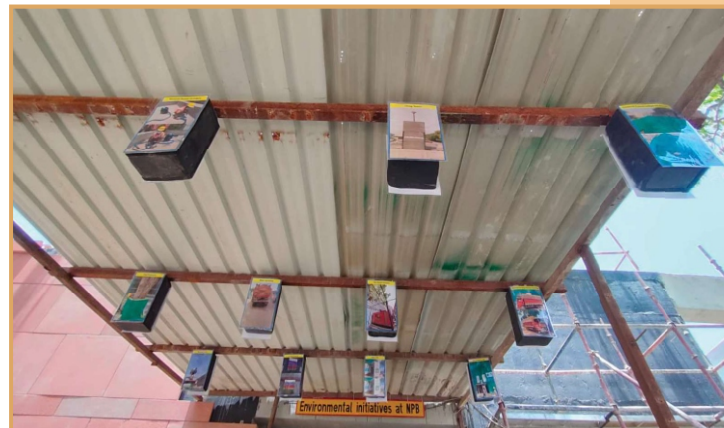


▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਰਤੀ ਗਈ ਵੇਸਟ ਰੀਬਾਰ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਰਤੀ ਗਈ ਵੇਸਟ ਕਨਕਰੀਟ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ | ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਰਤੀ ਗਈ ਵੇਸਟ ਇਨਸੁਲੇਸ਼ਨ ਮਟੀਰੀਅਲ ਅਤੇ ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ | ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਰਤੀ ਗਈ ਵੇਸਟ ਫਲਾਈਏਸ਼ ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ | ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਰਤੀ ਗਈ ਵੇਸਟ ਕਾਂਕਰੀਟ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ ਜਿਸ ਨੂੰ ਲਿੰਟਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ | ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ

ਕੀ ਮੇਰੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹਨ?

ਨਿਰਮਾਣ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣਾ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

ਨਿਰਮਾਣ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਕਲਿਆਣ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ; ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਤੇ ਧਿਆਨ ਦੇਣਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।

ਨਿਰਮਾਣ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ ਅਤੇ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਕਈ ਕਾਰਨਾਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ:

ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਪਹਿਲ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜੋ ਨਿਰਮਾਣ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖ਼ਤਰੇ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।

ਹਾਦਸੇ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ:

ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਾਇਆ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਨਿਰਮਾਣ ਸਾਈਟਾਂ 'ਤੇ ਹਾਦਸੇ ਅਤੇ ਚੋਟਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਘਟ ਜਾਂ ਖ਼ਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਘੱਟ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਲਾਗਤ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਤੋਂ ਲਾਭਕਾਰੀ ਹਨ।

ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਖ-ਸਮੀੱਧੀ:

ਯਥੇਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਰਾਮ ਦੇ ਖੇਤਰ, ਟੈਇਲਟਾਂ ਅਤੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਥਾਂ ਜਿਵੇਂ ਲੋੜੀਂਦੀ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਨਾਲ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਣ ਦੀ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਂਦੀ ਹੈ।

ਪਰਸਨਲ ਪ੍ਰੋਟੈਕਟਿਵ ਉਪਕਰਨ ਅਤੇ ਗੀਅਰ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰਸਨਲ ਪ੍ਰੋਟੈਕਟਿਵ ਉਪਕਰਨ (PPE) ਨਿਰਮਾਣ ਸਾਈਟਾਂ 'ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਹਿਮ ਹਿੱਸਾ ਹੈ।

PPE ਕਈ ਲਾਭ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ, ਹਾਦਸਿਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ, ਕਾਮਕਾਜੀਆਂ ਦੀ ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਲਾਗਤਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਿਯਮਾਂ ਨਾਲ ਬਿਹਤਰ ਅਨੁਕੂਲਤਾ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਮਨੋਬਲ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ।

ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਮਨੋਬਲ ਇਸ ਲਈ ਵਧਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਕੰਮ 'ਤੇ ਜਿਆਦਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰੀ ਬੋਰਡ ਦੀ 'ਨੈਸ਼ਨਲ ਬਿਲਡਿੰਗ ਕੋਡ ਆਫ ਇੰਡੀਆ' ਵਿੱਚ ਉਹ ਨਿਯਮ ਹਨ ਜੋ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਪ੍ਰਵਿਧੀਆਂ ਦੇਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ।

ਮੇਰੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਿਵੇਂ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?



▲ ਇੱਕ ਸੇਫਟੀ ਪਾਰਕ ਵਿੱਚ ਡਮੀ ਮਾਡਲ 'ਤੇ PPE ਉਪਕਰਨ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹੋਏ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਚੰਬਾ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼



▲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬੁਟ ਅਤੇ ਹੇਲਮੇਟ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ ਨਾਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਾਇਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਗਲਾਸ ਅਤੇ ਦਸਤਾਨੇ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ ਨਾਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਾਇਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਕੋਚੀਕੋਡ, ਕੇਰਲ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਣਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਹੈਰਨੇਸ ਨਾਲ ਪਾਲਣਾ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਬਿਜਨੋਰ, ਉਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਈਨਜ਼ ਦੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ

ਸਪਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਈਨਜ਼ ਨਿਰਮਾਣ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਾਰਜਕੁਸ਼ਲਤਾ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਖਤਰਾ ਦੀ ਯਾਦ ਦਿਲਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਈਨਜ਼ ਨੂੰ ਸਾਈਟ ਉੱਤੇ ਉਹਨਾਂ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਸਾਨੀ ਨਾਲ ਸਮਝ ਸਕਣ।



◀ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਰਣਨੀਤਿਕ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਸਾਈਨ ਬੋਰਡ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▶ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਮੁੱਖ ਗੇਟ 'ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਈਨ ਬੋਰਡ ਦੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ ਸਥਾਨਕ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ

▶ ਨਵੀਂ ਅਤੇ ਰਚਨਾਤਮਕ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਈਨਜ਼ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਛੱਬਾ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼





▲ ਸਥਾਨਕ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਾਈਨਜ਼ ਜੋ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਨਿਰਮਾਣ ਸਾਈਟ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪੁਨੇ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਸਾਈਟ ਦੇ ਦਰਵਾਜ਼ੇ 'ਤੇ ਸੇਫਟੀ ਨਿਯਮਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਸਾਈਨਬੋਰਡ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਸੰਥਲਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਲਗਾਏ ਗਏ ਕਈ ਸਾਈਨਜ਼।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਲੱਕਡ, ਕੇਰਲ

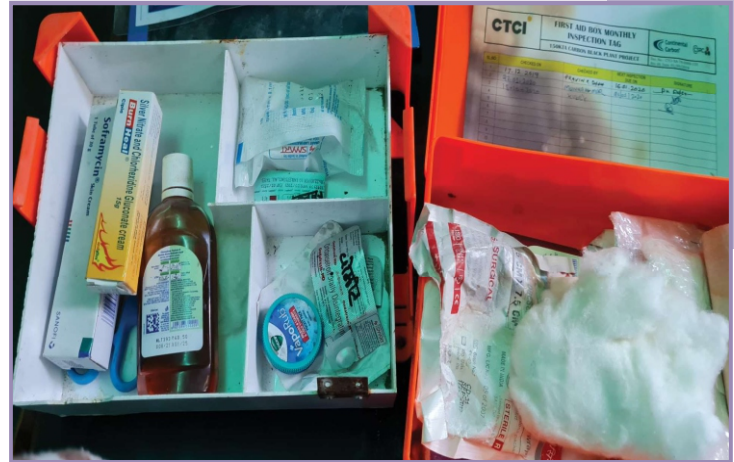


▲ ਨਿਰਮਾਣ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਫੈਲਾਉਣ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਈਨਜ਼।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਲੱਕਡ, ਕੇਰਲ

ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਸਹੂਲਤ, ਪੈਰਾਮੈਡੀਕਸ ਅਤੇ ਐਂਬੂਲੈਂਸ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ।

ਨਿਰਮਾਣ ਸਾਈਟਾਂ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਮਾਹੌਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿੱਥੇ ਹਾਦਸੇ, ਪੜ੍ਹਨਾ ਅਤੇ ਚੋਟਾਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਐਂਬੂਲੈਂਸ ਹੋਣ ਨਾਲ ਖਤਰੇ ਘਟਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਸਹਾਇਤਾ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਐਂਬੂਲੈਂਸ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਹਾਦਸੇ ਦੀ ਘਟਨਾ ਹੋਣ 'ਤੇ, ਤੁਰੰਤ ਚਿੱਟੀ ਸਿਹਤ ਸਹਾਇਤਾ ਚੋਟਾਂ ਦੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਘਟਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੁਝ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿੰਦਗੀਆਂ ਬਚਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਸ਼ਿਕਸ਼ਿਤ ਕਰਮਚਾਰੀ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਜ਼-ਸਮੱਗਰੀ ਨਾਲ ਭਰੀ ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਇਮਰਜੈਂਸੀ ਲਈ ਤੇਜ਼ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਯਕੀਨੀ ਬਣਦੀ ਹੈ।



▲ ਨਿਰਮਾਣ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਟਾਫ਼ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਦਮਨ



▲ ਨਿਰਮਾਣ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਨਾਲ ਮੈਡੀਕਲ ਕਮਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ



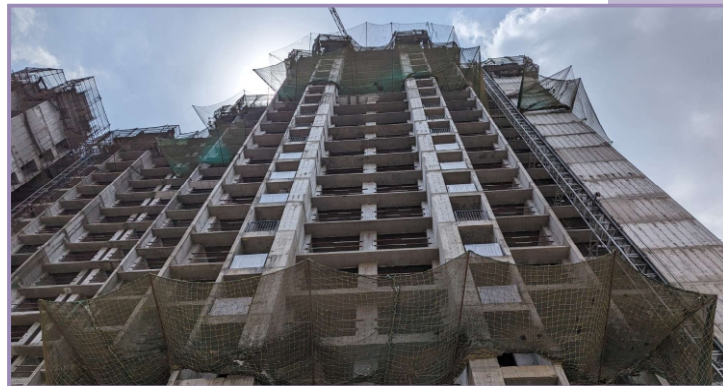
▲ ਐਂਬੂਲੈਂਸ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਟੂਟੀਕੋਰਨ, ਤਾਮਿਲ ਨਾਡੂ

ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ ਅਤੇ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ ਕੰਮ ਸਾਈਟ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਮੂਲ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਰਕਰਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਾਅ ਅਤੇ ਚੋਟਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਜਾਲ ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਵਰਕਰਾਂ ਨੂੰ ਫੜਨ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜ਼ਮੀਨ ਨਾਲ ਟਕਰਾ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਗੰਭੀਰ ਚੋਟਾਂ ਜਾਂ ਮੌਤ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਆਹਤਾਂ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ (ਖੁਦਾਈ ਕੀਤੇ ਖੇਤਰਾਂ, ਸਿਢੀਆਂ ਅਤੇ ਖੁੱਲੀਆਂ ਸਲੈਬਾਂ) ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਨਾਲ ਖਤਰਨਾਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਗੈਰਕਾਨੂੰਨੀ ਦਾਖਲ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਾਦਸਿਆਂ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਰਕਰਾਂ ਅਤੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਵੀ ਖ਼ਤਰੇ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ।



▲ ਬਹੁ-ਮੰਜ਼ਿਲਾ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਨਵੈਲ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਖੁਲੇ ਸਲੈਬ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਟੇਲੰਗਾਣਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਖੁਲੇ ਲਿਫਟ ਸ਼ਾਫਟਸ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਲੱਕੜ, ਕੇਰਲਾ



▲ ਕਨਸਟਰਕਸ਼ਨ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਖੁਲ੍ਹੀਆਂ ਜਗ੍ਹਾਂ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਮੁੰਬਈ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਕਨਸਟਰਕਸ਼ਨ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਖੁਦਾਈ ਕੀਤੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੀ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਟੁਟੀਕੋਰਨ, ਤਮਿਲਨਾਡੂ



▲ ਕ੍ਰਾਸਵੇ 'ਤੇ ਬੈਰੀਕੇਡਿੰਗ

ਪਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਬਿਜਨੌਰ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

ਅੱਗ ਸਾਡੀ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਪ੍ਰਬੰਧ

ਨਿਰਮਾਣ ਸਥਲਾਂ 'ਤੇ ਜਲਣਯੋਗ ਸਮੱਗਰੀ, ਵਿਦਿਉਤ ਸਥਾਪਨਾ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਯੋਜਨਾ ਸੰਭਾਵਿਤ ਅੱਗ ਦੇ ਖਤਰੇ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖਤਰਿਆਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਰੋਕਥਾਮ ਦੇ ਉਪਾਇਆਂ ਦੀ ਰੇਖਾਕਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਨਿਰਮਾਣ ਸਥਲ 'ਤੇ ਅੱਗ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਇੱਕ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਯੋਜਨਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਜਥੇਬੰਦੀ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਹੋਵੇ, ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਸਾਮੱਗਰੀ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।



▲ ਕੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਆਵਾਸੀ ਸਥਾਨ ਦੇ ਕਿਚਨ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਗੱਦ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪੁਣੇ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਅੱਗ ਦੀ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸੰਮਿਲਨ ਸਥਾਨ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਯੋਗ ਸਾਈਨਜ਼ ਨਾਲ ਚਿੰਨ੍ਹਿਤ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਤੂਟੀਕੋਰਨ, ਤਮਿਲ ਨਾਡੂ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਯੰਤਰਾਂ ਲਈ ਸਮਰਪਿਤ ਖੇਤਰ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਮੁੰਬਈ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਕਰੇਚ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਦੀ ਪ੍ਰੋਵੀਜ਼ਨ

ਨਿਰਮਾਣ ਸਾਈਟਾਂ 'ਤੇ ਕਰੇਚ ਦੀਆਂ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਬੱਚੇ ਕਾਮ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਆਪਣਾ ਧਿਆਨ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਲਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੱਥਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਕਰੇਚ ਦੀਆਂ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਸੀਨੀਅਰ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਵਾਲੀਆਂ ਮਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਖਿੱਚਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਹੜੀਆਂ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਹੋਰ ਮਾਤਾਵਾਂ ਵੀ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਸਿਰ ਵਾਲੇ ਕਮਾਈ ਵਾਲੇ ਕਿਰਦਾਰ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।



ਇਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਕਰੇਚ ਸੁਵਿਧਾ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪੂਨੇ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਨਿਰਮਾਣ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ ਕਰੇਚ ਸੁਵਿਧਾ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪੂਨੇ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਨਿਰਮਾਣ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਕਰੇਚ ਸੁਵਿਧਾ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ ਸਮਰਪਿਤ ਖੇਡ ਖੇਤਰ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਚੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਣਾ

ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਾਫ਼ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਸਾਈਟ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਈ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਬੀਆਈਐਸ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੇਣਾ ਸਿਰਫ਼ ਕਾਨੂੰਨੀ ਜਾਂ ਨੈਤਿਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ; ਇਹ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਜਵਾਬਦੇਹ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਭਿਆਸਾਂ ਦਾ ਮੂਲ ਭਾਗ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਭਲਾਈ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਮਿਲਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਅਤੇ ਨਿਯੋਗੀਆਂ ਦੋਹਾਂ ਲਈ ਫ਼ਾਇਦੇਮੰਦ ਹੈ।



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ



▲ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਾਲੱਕੜ, ਕੇਰਲ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਕੋਲਹਾਪੁਰ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ

ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਸਾਫ਼, ਸਿਹਤਮੰਦ ਅਤੇ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਮਹਿਲਾਂ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਟਾਇਲਟਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਬਿਲਡਿੰਗ ਕੋਡ (NBC) ਵਿੱਚ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਬਾਥਰੂਮ ਅਤੇ ਟਾਇਲਟਾਂ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕੰਪਾਰਟਮੈਂਟ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦਰਵਾਜ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਲਾਕੀ ਸਿਸਟਮ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤਾਂ ਕੰਸਟਰੱਕਸ਼ਨ ਸਾਈਟਾਂ 'ਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਮੂਲ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹਨ। ਇਹ ਸਿਹਤ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਸੁਰੱਖਿਆ, ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇਜ਼ਤ ਅਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦਤਾ ਨੂੰ ਬੜਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਦੇ ਕੇ, ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਮਾਲਕ ਆਪਣੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸਿਹਤਮੰਦ, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਇਜ਼ਤਦਾਰ ਕੰਮ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਨ ਬਣਾਉਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।



▲ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ | ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, ਦਿੱਲੀ



▲ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਕੋਚੀਕੋਡ, ਕੇਰਲ



▲ ਆਵਾਸ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਪਲੱਕੜ, ਕੇਰਲ



▲ ਆਵਾਸ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਚੰਬਾ, ਐੱਚ.ਪੀ.



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਤੁਤਿਕੋਰਨ, ਤਾਮਿਲ ਨਾਡੂ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਨਾਹਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਨਾਹਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਮੁੰਬਈ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਨਾਹਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਨਾਹਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ: ਜਾਜਪੁਰ, ਓਡੀਸ਼ਾ

ਸਾਫ ਅਤੇ ਸੁਥਰੀ ਰਹਾਇਸ਼ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ

NBC ਵਿੱਚ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਫ ਅਤੇ ਸੁਥਰੀ ਰਹਾਇਸ਼ ਸਹੂਲਤਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਸਾਫ ਰਹਾਇਸ਼ ਸਹੂਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 2.7 ਮੀਟਰ ਦੀ ਉਚਾਈ, ਹਵਾ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ, ਦਿਨ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਕ੍ਰਿਕਮ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਸਾਫ ਰਹਾਇਸ਼ ਸਹੂਲਤਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਸਿਰਫ ਕਾਨੂੰਨੀ ਅਤੇ ਨੈਤਿਕ ਜਵਾਬਦੇਹੀ ਨਹੀਂ, ਸਗੋਂ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ, ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਰਣਨੀਤਿਕ ਪਦਾਤੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਮਾਲਕਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨ ਹੋਵੇ ਕਿ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਸਾਫ ਰਹਾਇਸ਼ ਮਿਲ ਰਹੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਇੱਕ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਕਾਰਜ ਵਾਤਾਵਰਨ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕਰਮਚਾਰੀ ਸੈਟਿਸਫੈਕਸ਼ਨ, ਰੈਟੇਨਸ਼ਨ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਫਲਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।



▲ ਸਾਫ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਜੋ ਦਿਨ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰੀ ਨਾਲ ਹੋਵੇ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਕੋਜ਼ੀਕੋਡ, ਕੇਰਲਾ



▲ ਸਾਫ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਜੋ ਦਿਨ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰੀ ਨਾਲ ਹੋਵੇ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਕੋਜ਼ੀਕੋਡ, ਕੇਰਲਾ



▲ ਸਾਫ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਸਹੂਲਤ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਜੋ ਦਿਨ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰੀ ਨਾਲ ਹੋਵੇ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, ਦਿੱਲੀ



▲ ਸਾਫ਼ ਸਨਿਟੇਸ਼ਨ ਸੁਵਿਧਾ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਿਰ ਦੀ ਉਚਾਈ 2.7 ਮੀਟਰ ਹੋਵੇ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਹੈਦਰਾਬਾਦ, ਤੇਲੰਗਾਨਾ



▲ ਆਵਾਸ ਵਿੱਚ ਰਸੋਈ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਕਿਰਾਣੀ ਦੌਕਾਨ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ



▲ ਹੋਟਲ ਦੇ ਖਾਣੇ ਦੇ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਨੇੜੇ ਕਚਰੇ ਦੇ ਡੱਬੇ ਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨਗੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ:
ਪਲੱਕੜ, ਕੇਰਲਾ

