

ಲೇಪನಗಳು ಏಕೆ ಬೇಗ ಫೇಲ್ ಆಗುತ್ತವೆ — ಭಾಗ 1

ಆಮ್ಲ ಉಪ್ಪುಗಳು ಲೇಪನಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ನಾಶಪಡಿಸುವ ಜಾಗ

ಪೇಂಟ್ ನೋಡಲು ಪರ್ಫೆಕ್ಟ್ ಇತ್ತು. ಆದರೆ ಅದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಉಪ್ಪು ಎಂದೂ ಕೆಲಸ ನಿಲ್ಲಿಸಲಿಲ್ಲ.

ಲೇಪನದ ಒಳಗೆ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಣದ ಉಪ್ಪು ಪೇಂಟ್ ಮೂಲಕವೇ ನೀರನ್ನು ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. **ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲೇ** ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಬರುತ್ತವೆ — ವರ್ಷಗಳಲ್ಲ.

ಇದು ಆಗುವ ಜಾಗ

ಪಿಕ್ಲಿಂಗ್ & ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸಿಂಗ್ ಶೆಡ್‌ಗಳು — ಆಮ್ಲದ ಹೊಗೆ ಪ್ರತಿ ಬೇಮ್ ಮತ್ತು ಡಕ್ಟ್ ಮೇಲೆ ಉಪ್ಪು ಕೂರುತ್ತದೆ.

ರಸಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕಗಳು — ಆಮ್ಲ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಪ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಟವರ್‌ಗಳು, ಎಲ್ಲೆಡೆ ಅಮೋನಿಯಂ ಧೂಳು. ಈ ಉಪ್ಪುಗಳು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹೀರುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತವೆ.

ಬಾಯ್ಲರ್, DG ಮತ್ತು ಫರ್ನೇಸ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ಗಳು — SO₂ ಡಕ್ಟ್, ESP ಮತ್ತು ಪಕ್ಕದ ಉಕ್ಕಿನ ಮೇಲೆ ಆಮ್ಲದ ಇಬ್ಬನಿಯಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.

DM ಘಟಕಗಳು, ಬ್ಯಾಟರಿ ಕೊಠಡಿಗಳು, ಪ್ಲೇಟಿಂಗ್ ಶಾಪ್‌ಗಳು — ಆಮ್ಲದ ಮಂಜು, ಪ್ರತಿ ಕೆಲಸದ ದಿನ.

ETP, ಸ್ಟೆಪ್ಲರ್, ಪೇಪರ್ ಮತ್ತು ಡೈ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಗಳು — ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲ, ಉಕ್ಕಿನ ಮೇಲೆ ಉಪ್ಪು.

ಕರಾವಳಿ ಉದ್ಯಮ — ಸಮುದ್ರದ ಉಪ್ಪು ಜೊತೆಗೆ ಸ್ಟಾಕ್ ಆಮ್ಲ. ಇದೇ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಟ್ಟ ಮಿಶ್ರಣ.



ಆಮ್ಲದ ಹೊಗೆ ದಾಳಿ — ಪಿಕ್ಲಿಂಗ್ ಶೆಡ್



ಉಪ್ಪು ತುಂಬಿದ ಗಾಳಿ — ಪ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಟವರ್ ಉಕ್ಕು



ಗುಳ್ಳೆಗಳು: ಫಿಲ್ಟ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿಬಿದ್ದ ಉಪ್ಪು

ಉಪ್ಪು ಅಡಗಿರುವ ಜಾಗ

ಮಳೆ ಎಂದೂ ತೊಳೆಯದ ಕೆಳಭಾಗಗಳು — ತೆರೆದ ಮೇಲ್ಮೈಗಿಂತ ಇವು ಕೆಟ್ಟವು. ಮಳೆ ಬಂದರೆ ತೊಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಆಶ್ರಯ ಇದ್ದರೆ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಂಚುಗಳು ಮತ್ತು ಪಾಕೆಟ್‌ಗಳು — ಧೂಳು ಕೂರುತ್ತದೆ, ನೀರು ಹಿಡಿದಿಡುತ್ತದೆ.

ಬೋಲ್ಟ್ ಥ್ರೆಡ್, ಬಿರುಕುಗಳು, ವೆಲ್ಡ್ ಗೆರೆಗಳು — ಯಾವ ತೊಳೆಯುವಿಕೆಯೂ ಒಳಗೆ ತಲುಪುವುದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರತಿ ತುಕ್ಕು ಗುಂಡಿಯ ತಳ — ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಎಂದೂ ತಲುಪದ ನಿಖರ ಜಾಗ.

ಲೇಪನ ಏಕೆ ಫೇಲ್ ಆಗುತ್ತದೆ

ಆಮ್ಲದ ಉಪ್ಪುಗಳು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಪೇಂಟ್ ಮೂಲಕವೂ ನೀರನ್ನು ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ — ಎಂದೂ ಆಫ್ ಆಗದ ಪಂಪ್‌ನಂತೆ. ನೀರು ಉಕ್ಕಿನ ಬಳಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ. ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಫಿಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಎತ್ತುತ್ತವೆ. ಇನ್ನೂ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಾಣುವ ಲೇಪನದ ಅಡಿಯಲ್ಲೂ ಆಮ್ಲ ತಿನ್ನುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ.

ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಆಮ್ಲ ಹೊಡೆದ ಉಕ್ಕಿಗೆ ಉತ್ತರ

ತೊಳೆಯಿರಿ. ಒಣಗಿಸಿ. ನಂತರ **Z 704 RUSTEX – NMB** ಹಚ್ಚಿ. ಇದರ ಮಲ್ಟಿಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಉಳಿದ ಉಪ್ಪಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ತುಕ್ಕನ್ನೂ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ — ಪ್ರತಿ ಗುಂಡಿಯ ತಳದವರೆಗೆ. ಇದರ ನ್ಯಾನೋ-ಬಾಂಡ್ ಉಕ್ಕಿಗೆ ನೀರು ಬಿಡಿಸಲಾಗದಂತಹ ಗಟ್ಟಿ ಅಂಟನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ಪುಟದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ Z 704 ಫ್ಲೈಯರ್ ನೋಡಿ.

ನಿಮ್ಮ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಟ್ಟ ಉಕ್ಕಿನ ಮೇಲೆ ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿ

ನಿಮ್ಮ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಉಪ್ಪು ಹೊಡೆದ ಉಕ್ಕನ್ನು ಆರಿಸಿ. ನಾವು ಅದನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಮುಂದೆಯೇ ಸಂಸ್ಕರಿಸುತ್ತೇವೆ. ಉಚಿತ.

sales@stanvac.com • +91-8527199811