

# Wir machen kurzen Prozess!

# Leistungsstark mit einer Schicht!

Schnell. Effektiv. Wirtschaftlich.

# TEFRO®cor 150 SW-LV

Hochleistungsbeschichtung

2K Epoxidauskleidung für Stahlwasserrohre

Trinkwasser-Zulassung nach BS 6920-1:2000

Zertifizierte Qualität











## TEFRO®cor 150 SW-LV

Hochleistungsbeschichtung

2K Epoxidauskleidung für Stahlwasserrohre



# Leistungsstark mit einer Schicht!

Schnell, Effektiv, Wirtschaftlich,

TEFRO®cor 150 SW-LV eignet sich optimal für die Innenauskleidung von Stahlwasserrohren, als hoch belastbare Korrosionsschutzbeschichtung der Korrosivitätskategorie CX. Sie überzeugt durch ausgezeichnete Haftfestigkeit auf verschiedenen Untergründen sowie hohe Stoß- und Abriebfestigkeit. Die lösemittelfreie Beschichtung verlängert nicht nur die Lebensdauer der Rohrleitungen, sondern erlaubt auch längere Überarbeitungsintervalle bis zu 3 Monate. Dieses leistungsstarke Ein-Schicht-System ermöglicht bereits in einem Arbeitsgang hohe Schichtdicken bis 1 mm und ist einfach per Airless-Spritzapplikation anwendbar.

Das bedeutet:

Kürzere Prozesse und mehr PLUS für Sie.

### Trinkwasser-Zulassung nach BS 6920-1:2000

**TEFRO®cor 150 SW-LV** erfüllt die internationalen Standards für Trinkwasserrohre und ist für die Verwendung mit Wasser bis zu einer Temperatur von 40 °C zugelassen.

#### **Ihr Produkt-PLUS**

- Feststoffgehalt ca. 100%
- Schnelle Aushärtung
- Extreme Haftfestigkeit auf vorbereiteten Stahloberflächen (ca. > 20 MPa)
- Sehr hohe Stoß- und Abriebfestigkeit

#### **Ihr Prozess-PLUS**

- Heine Verzinkung bzw. (Zink-) Primer erforderlich
- Erreicht Korrosionsschutzklasse CX (ab 360 μm) in nur einem Beschichtungsgang!
- DFT: bis 1 mm senkrecht
- Nassfilm = Trockenschichtdicke
- Einfache Applikationshandhabung in Bezug auf Schichtdickentoleranzen und Überarbeitungsintervalle (bis zu drei Monate ohne Aktivierung überarbeitbar).
- Verkürzte Prozesse:
  - Ressourcensparender Geräte- und Personaleinsatz
  - Energieeffizienz-Steigerung im Maschineneinsatz
  - Reduzierter und nachhaltigerer Reinigungs-, Pflege- und Entsorgungsaufwand

### **Ihr Performance-PLUS**

- Kein Spannungsaufbau während der Aushärtung (Keine Risiken durch Blasen, Risse, Schrumpf, Nadelstiche oder Zwischenhaftungsprobleme, die durch Lösemitteleinschlüsse verursacht werden.)
- Chemisch und mechanisch extrem widerstandsfähig
- Trinkwasser-Zulassung nach BS 6920-1:2000

Ihr Fachberater:

Jürgen Bode | Vertriebsleiter Beschichtungssysteme
Tel. 0421 / 3 96 08-260 | Mobil 0174 / 93 68 270 | juergen.bode@gtf-freese.de

gtf-freese.de

Qualität. Innovation. Leidenschaft. Seit 1910.