

# Cableskin®

Langzeit-UV- und Korrosionsschutz

## Eigenschaften

- Hohe Umweltbeständigkeit C5-M (Meerwasser) C5-I (industry)
- UV-Beständigkeit der 2,6 mm starken Wicklung
- 60+ Jahre Lebensdauer
- Decklage in vielen Farben erhältlich
- Umweltfreundliches, zu 100% recycelbares Material
- Einfach Inspektion und Instandhaltung
- Kombinierbar mit Entfeuchtungsanlagen

## Oberflächenauftrag

- Butylkautschuk kriecht in raue Oberflächen und verhindert so Lufteinschlüsse
- Untergrundvorbehandlung nicht nötig, weder für alte noch für neue Systeme
- Unabhängige Korrosionsschutzbarrieren
- Duktilität und Wickeleigenschaften sorgen für volle Dichtigkeit und Langlebigkeit

## Temperaturbereich

- Dauerhaft: -60 °C bis zu +50 °C, kurzzeitig: ±30 K

## Applizierung

- Durch selbstfahrenden Bot oder manuell
- Sofort wirksam

## Zulassungen

- ETA-13/0171 (europäische) und Z-30.11-41 (deutsche bauaufsichtliche Zulassung)



Zweilagiger Schutz



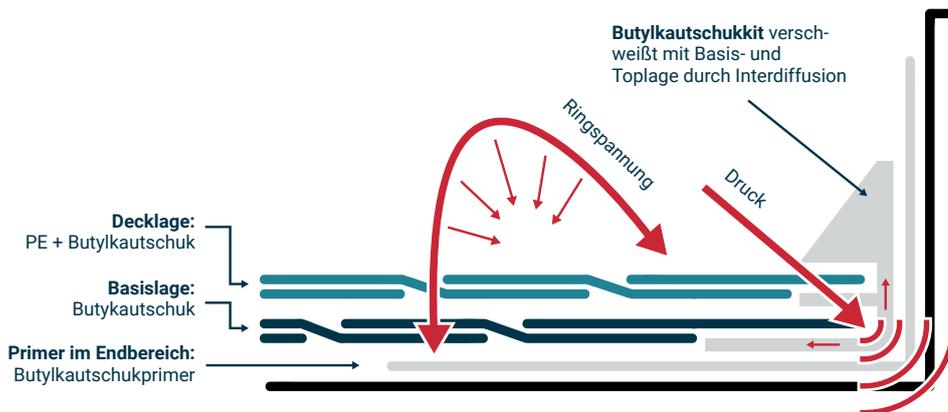
Vielfältige Farben



Funkgesteuert



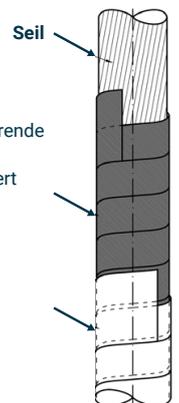
## Verbindung zur Struktur



### Wickeln

**Basislage:** Stabilisierende PE-Trägerschicht, beidseitig coextrudiert mit Butylkautschuk

**Decklage:** äußere UV-beständige PE-Trägerschicht, gefärbt, einseitig (an der Innenseite) mit Butylkautschuk coextrudiert



## Technologie

**PRÄVENTION** Wartung stoppt Schäden und Degradation. Unsere robotergestützten Cableskin® Wickelsysteme bieten Korrosionsschutz für Schrägseile.

**ERHALTUNG** Wartung rehabilitiert eine Brücke, um ihre Lebensdauer zu erhalten. Wir sanieren, reparieren und verstärken Ihre Brückenkonstruktion und vermeiden weitere Beschädigungen.

### Vorteile

- Keine Behinderung des Verkehrsflusses
- Keine zusätzlichen Arbeitskräfte oder Ressourcen notwendig, dadurch Geld und Zeit sparend
- Keine Gerüste notwendig
- Signifikant reduzierte Wickel- und Projektdauer durch verbesserte Handhabung
- Keine spezielle Oberflächenvorbehandlung erforderlich (kein Entfernen von Farbe, Schmutz,...)