

Wrapid Bond™

Sistema anticorrosivo a base di adesivo visco elastico per la protezione delle tubazioni

Il Wrapid Bond™ è un nastro per la protezione anticorrosiva costituito da un adesivo viscoelastico modificato e rinforzato applicato su un film di polietilene.

Fornito in rotoli, il Wrapid Bond™ fornisce una efficace barriera anticorrosiva ed una perfetta protezione contro acqua e ossigeno.

Il Wrapid Bond™ può essere utilizzato sia per tubazioni interrate che di superficie, e per il rivestimento di strutture metalliche.



ADESIONE E RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Adesivo specificamente formulato per aderire anche ai substrati più difficili e per le ottime caratteristiche di resistenza all'abrasione ed alle sollecitazioni del suolo anche ad elevate temperature.

Il miglioramento delle caratteristiche meccaniche nel terreno può essere ottenuto con l'applicazione del Wrapid Coat, il nastro esterno in PVC.

Le diverse tipologie di applicazione includono: riparazione del rivestimento su tubazioni di nuova generazione; zone di transizione tra tubazioni interrate e a cielo aperto; prodotti speciali come curve, TEE, angoli, etc; riabilitazione di tubazioni in esercizio; serbatoi, etc.

IL SISTEMA COMPLETO

Il prodotto può essere fornito anche con mastici riempitivi per angoli e cordoni di saldatura, e con il Wrapid Coat PVC, per una ulteriore protezione meccanica (consultare la scheda tecnica del prodotto per maggiori informazioni).

VANTAGGI IN CAMPO

Una lunga durata di vita, con varie larghezze fornibili per una perfetta installazione.

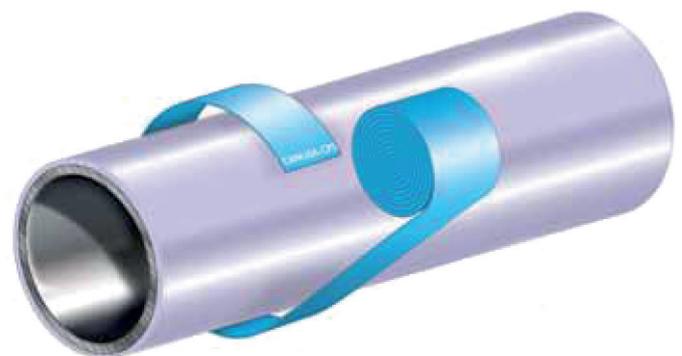
Installazione veloce con un'eccellente adesione all'acciaio e ad altre superfici senza applicazione di primer.

nessun tempo di asciugatura o indurimento.

Proprietà viscoelastiche che permettono un'auto sigillatura in caso di danneggiamento.

Applicazioni

-  Petrolio e Gas
-  Riparazione / Riabilitazione
-  Autoriparante
-  Pezzi speciali
-  Giunti saldatura testata
-  Acquedotti



Wrapid Bond™

Sistema anticorrosivo a base di adesivo visco elastico per la protezione delle tubazioni

Caratteristiche operative del prodotto	Metodo di test	Valori tipici
Massima Temp. esercizio tubazione		no a 80°C
Resistenza alle forze esercitate sulla circonferenza		molto buona
Resistenza allo scorrimento di elementi sovrapposti		molto buona
Resistenza Ai movimenti della tubazione lungo l'asse		molto buona
Compatibilità con rivestimento linea principale		PE, PP, FBE, PU, Coal tar, Asfalto

Proprietà tipiche del prodotto		
Spessore		> 1.8 mm
Densità	ASTM D792	1.1 - 1.3 g/cm ³
Resistenza all'impatto	EN 12068	15 J
Resistenza all'incisione	EN 12068	0,60 mm rimanenti (pass)
Resistenza alla pelatura		rotture coesive > 0,5 N/mm
Resistenza allo sforzo di taglio	EN 12068	0.02 N/mm ²
	ASTM D3418	< -20°C
Resistenza a distacco catodico	ASTM G8/EN 12068	2 mm @ 23°C
Resistenza a distacco catodico	ASTM G42/EN 12068	1 mm @ 23°C
Resistenza elettrica*	EN 12068	> 10 ¹⁵ ohm/cm
Test di srotolamento @ -30°C	EN 12068	
Flessibilità a bassa temperatura	EN 12068	
Assorbimento d'acqua	ASTM D570	< 0.05%
Resistenza a sgocciolamento	EN 12068	pass a 90°C

(*) Quando utilizzato con Wrapid Coat™ PVC. Per maggiori informazioni consultare la relativa scheda tecnica di prodotto.

Dal 1967 Canusa-CPS è leader nello sviluppo e produzione di rivestimenti anticorrosivi. I prodotti Canusa sono realizzati secondo i più alti standard di qualità e sono disponibili in diverse configurazioni, per adattarsi ad applicazioni di progetto speciali.



- , 4 SM
7 J BEB / FHSJ
" C C J B U F H . S B T T P
4 F E - F F H B M . F B [{ B N B S B
1 B M B [T P / M / M M # R
5 F M
F N B J J M D G M P L H S P D Q N
X X X M L H S P D Q N