

Arenzano, 26 ottobre 2015

A chi d'interesse

Gamma prodotti "HYDROGUARD HB"

I prodotti della gamma "HYDROGUARD HB" sono esempi della più avanzata tecnologia Ti.Pi.Ci. nella formulazione della linea "mastici" a base acqua e sono basati su combinazioni uniche delle materie prime. Queste combinazioni conferiscono alla gamma una tensione superficiale estremamente bassa, un eccezionale potere "bagnante" della superficie e ottime caratteristiche "surface tolerant".

Tutti i prodotti appartenenti a questa gamma penetrano a fondo nelle "valli" presenti sulla superficie, possiedono un alto potere di adesione al substrato, denotano un'alta caratteristica di "sigillatura" della superficie, presentano elevate caratteristiche di elasticità, denotano una buona proprietà di facilitazione al flusso dei fluidi a contatto ed il loro superiore effetto barriera minimizza la permeabilità del rivestimento. Sono compatibili con la maggior parte degli altri tipi di rivestimenti.

PENETRAZIONE

Il livello di penetrazione è tale che possono fornire vita estesa anche alle superfici preparate a mezzo di lavaggio ad alta pressione (maggiore di 500 atm) o preparate con pulizia meccanica. Se applicati direttamente su CLS assicurano una buona impregnazione del supporto.

ADESIONE

L'alto potere di adesione, caratteristica fondamentale della gamma di questi prodotti, nel caso di danni meccanici, riduce le problematiche di "sfaldatura" e "delaminazione" nelle prossimità del taglio del film limitando possibili ulteriori danneggiamenti in fase di pulizia delle superfici a mezzo lavaggio a pressione.

TOLLERANZA NELLA PREPARAZIONE SUPERFICIALE

I prodotti appartenenti alla gamma "HYDROGUARD HB" a base acqua della Ti.Pi.Ci. possono essere applicati anche su zone che, difficilmente raggiungibili, possono presentare una preparazione sommaria.

RESISTENZA ALL'UMIDITA'

La resina idrocarbonica con cui è costituito il legante e l'effetto barriera intrinseco di questo tipo di prodotti, implementano la resistenza dell'umidità e minimizzano la permeabilità.

PREQUALIFICA NORSOK M-501

Il prodotto **HYDROGUARD HB**, nella sua versione base, è presente nei cicli prequalificati NORSOK M-501

BASSA EMISSIONE (VOC - Volatile Organic Compounds) E ALTO SPESSORE PER STRATO

La gamma "HYDROGUARD HB" a base acqua Ti.Pi.Ci. rappresenta la risposta più moderna alla richiesta di utilizzo di prodotti protettivi ecologicamente compatibili consentendo una bassa emissione di Sostanze Organiche Volatili (SOV) (max 90 g/litro contro i 200-270 dei prodotti a solvente analoghi) durante la fase applicativa e l'ottenimento di alti spessori (fino a 250-300 micron per strato) di film secco.

RICOPERTURA SENZA LIMITAZIONI DI TEMPO

Tutta la gamma "HYDROGUARD HB" a base acqua Ti.Pi.Ci. consente la ricopertura (sovraverniciatura) senza limite di tempo massimo. Lo strato ricoperto deve presentarsi pulito, sgrassato e senza parti incoerenti ma non necessita di preparazioni approfondite per ricevere ulteriori strati di pittura (naturalmente compatibile). Questa particolarità assicura la massima duttilità nelle fasi lavorative e nelle esigenze di cantiere.

Ti.Pi.Ci. S.a.s.
Claudio Pinto

Ti.Pi.Ci. s.a.s. di C.M. Pinto & C.

Via Val Lerone, 21 – 16011 Arenzano (GE) – Tel. 010911368 r.a. – Fax 0109134188
P.IVA e C.F. 01346900994– e-mail: info@tipici.net