Rivestimento impermeabilizzante ad elevatissime prestazioni

Impermeabilizzazione di superfici continue con poliurea pura spruzzata a caldo tramite speciali macchine bimixer.

Prodotti utilizzati:

1. **Syntech Poliurea Primer-Epoxy**
2. **Syntech Poliurea Spray-N**
3. **Syntech Poliurea Top Coating**

Le superfici da impermeabilizzare dovranno essere adeguatamente pulite, sane, asciutte e totalmente esenti da polvere, strati friabili, incoerenti e non aderenti.

Trattamento del piano di posa, a rullo o spruzzo ariless, con **Syntech Poliurea Primer-Epoxy** di Azichem srl, a base di resine epossidiche in combinazione con indurenti cicloalifatici, caratterizzato da elevata adesione al calcestruzzo (prova per taglio) UNI EN 1542: >1.5 MPa, allungamento a rottura ISO 527-1:2012: 4 %, indurimento al tatto: >4 h. **Spessore 0,1 mm.**

Posa in opera, entro e non oltre 24 ore dall'applicazione del primer, di impermeabilizzazione continua in resina poliureica pura **Syntech Poliurea Spray-N** di Azichem srl, applicata a caldo allo stato fluido, a base di prepolimero isocianico e miscele di poliammide modificate, esente da plastificanti e solventi. L'impermeabilizzazione deve essere dotata di rapidissimo indurimento, elevata adesione al supporto (adesione al cls secondo UNI EN 1542:1999: >1.5 MPa), elevato allungamento a rottura (secondo ISO 527-1:2012: 450 +/- 30%), tempo di gelificazione 10 sec., tenace, resistente al punzonamento e all'usura, impermeabile, resistente agli aggressivi chimici, certificata CE secondo UNI EN 1504/2.

La resina poliureica pura sarà posta in opera in quantità non inferiore a 2 kg/m^2, mediante speciale macchinario a spruzzo dotato di riscaldatori in linea e pompanti airless bimixer per prodotti bicomponenti. **Spessore 1-2 mm.**

Entro 24/48 ore dalla stesura della poliurea pura, finitura delle superfici mediante applicazione a rullo, pennello o airless, di resina poliuretanica alifatica, colorata secondo colori RAL, impermeabile ed elastica, **Syntech Poliurea Top Coating** di Azichem srl, avente le seguenti caratteristiche tecniche:
punto d'infiammabilità: > 190°C, Peso specifico: 1,20 kg/dm^3, pot life: 90 min. **Spessore 0,2 mm.**

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Email: info@azichem.com
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398

Aggiornamento del **28/09/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer