Impermeabilizzazione di terrazze e balconi con osmotico bicomponente deformabile

Sistema completo per l'impermeabilizzazione sotto piastrella di terrazze/balconi, eseguita mediante ricopertura delle superfici con bicomponente elastoplastico cementizio e protezione dei giunti con sigillante poliuretanico in sinergia con bandelle visco-elastiche.

Prodotti utilizzati:

1. **Protech Flex**
2. **Proband**
3. **Osmocem Flex**
4. **Armaglass 160**
5. **Unikoll**

Preparazione del supporto per ottenere superfici perfettamente pulite, esente da tracce di vecchie pitture e qualsiasi sostanza potenzialmente distaccante tipo olii, grassi, polvere.

Colmatura sigillante impermeabile dei giunti di contrazione, da effettuarsi mediante l'estrusione con pistola dosatrice di sigillante poliuretanico, igroindurente, a medio/alto modulo elastico, permanentemente elastico, resistente ai raggi UV e all'invecchiamento, a rapido indurimento, **Protech Flex** di Azichem srl (vedi foto b).

A cavallo dei giunti di contrazione del massetto e negli spigoli fra massetto e pareti verticali, posizionamento di bandella elastica autoadesiva **Proband** di Azichem srl, composta da uno strato visco-elastico in gomma butilica rivestito da uno strato di tessuto non-tessuto composto da fibre in puro polipropilene dal peso di 30 g/m^2 (vedi foto c).

Primerizzazione turapori delle superfici con una soluzione composta da una parte di COMPONENTE B di **Osmocem Flex** di Azichem srl e due parti di acqua. Questa operazione non comporta attese per gli interventi successivi (vedi foto d).

Applicazione a spatola, pennello o rullo di formulato cementizio bicomponente a comportamento plasto-elastico, **Osmocem Flex** di Azichem srl, dotato di allungamento a rottura > 17% e legame di aderenza al supporto >1,2 N/mm^2 (vedi foto e). I due componenti devono essere mescolati a fondo, con mescolatori a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. In caso di clima caldo e secco è possibile operare moderate correzioni della consistenza, ove necessario, addizionando acqua sino ad un massimo dell'8% (calcolato sul peso del Componente B). L'addizione dell'acqua deve avvenire ad impasto bagnato, protraendo la miscelazione sino alla migliore omogeneità. Osmocem Flex dovrà essere applicato in due mani successive, di spessore pari a circa 1 mm cadauna (1,75 kg/m^2 circa per mano, consumo complessivo circa 3,5 kg/m^2), ciascuna delle quali dovrà essere posta in opera quando la precedente apparirà stabile (non prima di 4 ore a 20 °C). Interporre nello spessore di Osmocem Flex, tra la prima e la seconda mano, la rete in fibra di vetro alcalino-resistente **Armaglass 160** di Azichem srl. **Osmocem Flex** dovrà essere steso anche al di sopra delle bandelle elastiche **Proband**, dotate di uno strato superiore di tessuto non tessuto che ne garantisce un perfetto contatto in aderenza.

Dopo maturazione e asciugatura di almeno 48-72 ore (in funzione delle condizioni ambientali) dell'impermeabilizzante plasto-elastico cementizio, procedere con incollaggio della pavimentazione in ceramica, cotto o pietra con collante a base di leganti idraulici **Unikoll** di Azichem srl, ad alta adesività, certificato UNI EN 12004 classe C2TE. Consumo 4 kg/m^2.

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