



## VOCE DI CAPITOLATO WELL: IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE n.1

# IMPERMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZI E BALCONI CON GUAINA ELASTOPLASTICA POLIMERO CEMENTIZIA

## INDICE SINTETICO DELLE LAVORAZIONI

- A) Preparazione del supporto
- B) Trattamento delle riprese di getto
- C) Applicazione guaina polimero cementizia

PRODOTTI	DESCRIZIONE
WELL SEAL FLEX	Membrana polimero cementizia elastomerica anticorrosione, flessibile, antifessura per impermeabilizzazioni
WELL BAND	Banda coprigiunto in elastomero con bande laterali in poliestere modificato
WELL NET 60	Rete in fibra di vetro specifica per impermeabilizzazioni
WELL LASTIC	Vernice elastica a base acqua, acrilossilossanica, anticarbinatazione, per la protezione elastica e flessibile del calcestruzzo armato.

## VOCI DI CAPITOLATO

### A) Preparazione del supporto

Il massetto dovrà essere in precedenza staggiato con idonea pendenza. Al momento dell'impermeabilizzazione dovrà essere adeguatamente stagionato e con buona resistenza meccanica, privo di parti depolveranti o friabili. Applicare il prodotto elastoplastico su supporto umido in superficie ma senza ristagni di acqua.

In caso di strutture in calcestruzzo deteriorato si rimanda ai capitolati di **"RESTAURO E RINFORZO STRUTTURALE"**

### B) Trattamento delle riprese di getto

Eventuali tagli o giunti freddi all'interno del massetto, giunti di dilatazione, riprese di getto, raccordi tra orizzontale e verticale, devono essere trattati al momento dell'applicazione della prima mano dell'impermeabilizzazione elastoplastica mediante posa in opera di una banda coprigiunto composta da una fascia centrale in elastomero e da due supporti laterali in poliestere modificato. La banda verrà fissata al supporto utilizzando il prodotto impermeabilizzante polimero cementizio usato per l'impermeabilizzazione, secondo prescrizioni di scheda tecnica.

#### Caratteristiche tecniche della banda coprigiunto:

CARATTERISTICA	VALORE
Larghezza totale	12 cm
Larghezza fascia in gomma	7 cm
Carico di rottura longitudinale	153 N/15 mm
Carico di rottura laterale	35 N/15 mm
Estensione longitudinale alla rottura	31%
Estensione laterale alla rottura	500%
Resistenza chimica	Buona resistenza a soluzioni alcaline, saline ed acidi deboli

Così come [WELL BAND](#) della divisione **WELL** di **Abralux Colori Beghè srl**.



### C) Applicazione guaina polimero cementizia

Applicare la membrana elastomerica polimero cementizia anticorrosione, flessibile, antifessura. Dopo una accurata miscelazione con "trapano frusta" si procederà alla stesura del prodotto secondo le indicazioni fornite dalla scheda tecnica. Il prodotto va applicato in due mani: applicare la prima mano annegando e posizionando contestualmente la rete o le bande coprigiunto (qualora previste). La seconda mano di prodotto dovrà essere applicata una volta indurita la prima mano.

#### Caratteristiche tecniche dell'impermeabilizzante polimero cementizio:

CARATTERISTICA	VALORE
Densità	1,7 kg/lt
Inizio presa	1 ora
Resistenza alla pressione idrostatica positiva	1,5 bar
Resistenza alla pressione idrostatica negativa	1 bar
Capacità di bridging su fessure: - prodotto tal quale - prodotto armato con rete	0,6 mm 1 mm
Resistenza a trazione	0,6 - 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al cls	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>

Così come [WELL SEAL FLEX](#) della divisione **WELL** di **Abralux Colori Beghè srl**.

Caratteristiche della eventuale rete in fibra di vetro di armatura, consigliata in caso di supporto con fessure o in previsione di possibili movimenti strutturali:

#### Caratteristiche tecniche della rete in fibra di vetro:

CARATTERISTICA	VALORE
Larghezza maglia	3,5 x 4,2 mm
Peso	60 gr/m <sup>2</sup>
Resistenza a trazione ordito	> 800 N/ 5 cm
Allungamento	4%

Così come [WELL NET 60](#) della divisione **WELL** di **Abralux Colori Beghè srl**.



Ultimata l'applicazione della seconda mano e attesa la sua completa stagionatura, si potrà ultimare la pavimentazione mediante applicazione di piastrelle con colla cementizia a basso modulo elastico.

Qualora la copertura non sia calpestabile, potrà essere ultimata senza ricorrere alla piastrellatura, mediante applicazione di pittura elastica a base acqua, acrilossilosanica, anticarbonatazione, per la protezione elastica e flessibile del calcestruzzo armato.

#### Caratteristiche tecniche della pittura:

CARATTERISTICA	VALORE
Peso specifico	1,4 kg/l
Residuo secco	53 % +/- 1
Allungamento massimo a rottura	350%
Coefficiente diffusione CO <sub>2</sub> (µm)	520.000
Permeabilità al vapore (µm)	490
Flessibilità alle basse temperature	-40 °C
Aspetto	Traslucido

Così come [WELL LASTIC](#) della divisione **WELL** di **Abralux Colori Beghè srl**.

---

## **Abralux Colori Beghè srl**

Via Per Canzo, 24 - 22030 Castelmarte (COMO) - ITALY  
Tel. +39 031.620341 - Fax +39 031.620386  
[www.abralux.it](http://www.abralux.it) - [info@abralux.it](mailto:info@abralux.it)



[www.welldivision.it](http://www.welldivision.it)



SISTEMI E VERNICI  
[www.coverline.it](http://www.coverline.it)



[www.iridron.it](http://www.iridron.it)

DIVISIONE WELL/COVERLINE: Via Tagliamento, 17 - 23900 Lecco (LC) - ITALY  
Tel. +39 0341.499191 - Fax +39 0341.494540 - [well@abralux.it](mailto:well@abralux.it)