



## VOCE DI CAPITOLATO WELL: IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE n.9

# IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE MEDIANTE APPLICAZIONE DI RIVESTIMENTO ELASTOMERO-BITUMINOSO ELASTICO

## INDICE SINTETICO DELLE LAVORAZIONI

- A) Preparazione del supporto
- B) Applicazione prima mano
- C) Applicazione seconda mano
- D) Protezione e rinterro

PRODOTTI	DESCRIZIONE
WELL BIT DR	Rivestimento impermeabile a base di bitume ed elastomeri in emulsione acquosa
WELL BIT EP	Rivestimento impermeabile a base di bitume ad elevata percentuale di elastomeri in emulsione acquosa
WELL REP THIXO	Malta cementizia tixotropica per ripristini del calcestruzzo, a rapida presa e indurimento, Contiene inibitore di corrosione ICM

## VOCI DI CAPITOLATO

### A) Preparazione del supporto

#### SOLETTE/COPERTURE:

Le superfici orizzontali interrate dovranno essere realizzate con una pendenza opportuna che favorisca lo smaltimento delle acque. Gettare in opera le solette prevedendo una lisciatura finale: questo favorisce una applicazione di spessore omogeneo del prodotto impermeabilizzante. E' consigliata una idropulizia in pressione del supporto.

#### PARETI VERTICALI:

Effettuare una idropulizia in pressione del supporto. Eventuali lame di stanziatrici dei casseri andranno rimosse in profondità, stuccando la rottura con malta tixotropica a rapido indurimento.

#### Caratteristiche tecniche della malta:

CARATTERISTICA	VALORE
Resistenza a compressione (a 28 gg)	40 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione (a 24 ore)	24 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione (a 7 ore)	16 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Tempo inizio presa (a 20°C)	> 30 min
Modulo elastico (a 28 gg)	15.000 N/mm <sup>2</sup>

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



## B) Applicazione prima mano

Su supporto asciutto e pulito, applicazione a rullo, pennello o spruzzo di impermeabilizzante elastomerico bituminoso a base cationica.

### Caratteristiche tecniche dell'impermeabilizzante bituminoso cationico:

CARATTERISTICA	VALORE
Contenuto solido	65%
Densità	1,03 gr/cm <sup>3</sup>
Allungamento	1000 %

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

## C) Applicazione seconda mano

Sulla prima mano, una volta perfettamente polimerizzata in tutto il suo spessore, applicazione a rullo, pennello o spruzzo di impermeabilizzante elastomerico bituminoso altamente flessibile. Per ottenere un risultato ottimale riducendo i tempi di asciugatura è consigliabile applicare il prodotto in due mani, (la seconda mano una volta indurita la prima).

### Caratteristiche tecniche dell'impermeabilizzante bituminoso elastomerico:

CARATTERISTICA	VALORE
Contenuto solido	70%
Allungamento (a 20°C)	900%
Percentuale elastomeri	15-20%
Densità	1,1 gr/cm <sup>3</sup>
Allungamento a rottura:	1.450% con carico di 5 kg/cm <sup>2</sup>
Resistenza al passaggio di vapore	540 x 10°C m/sec
Allungamento: (a -12°C)	800%

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

## D) Protezione e rinterro

Il rinterro potrà avvenire una volta perfettamente asciugata anche l'ultima mano di prodotto elastomero-bituminoso. Per la protezione dell'impermeabilizzazione applicare un telo in LDPE avente funzione di protezione meccanica e antiradice. Per evitare la formazione di sacche di ristagno di acqua, si potrà accoppiare al telo antiradice un materassino flessibile avente funzione drenante.

---

# 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)