

**Progetto:**

Rinforzo strutturale con malta MasterEmaco S 475 PG del ponte storico "Selva San Vito" di Laterza

**Località:**

Laterza (TA)

**Data lavori:**

Aprile 2017

**Proprietario:**

Comune di Laterza (TA)

**Tecnologo Master Builders Solutions:**

AGENZIA PONZANO  
Geom. Giuseppe Ponzano

**Impresa appaltatrice:**

CAROLI PIETRO  
COSTRUZIONI srl

**Impresa Esecutrice:**

CAROLI PIETRO  
COSTRUZIONI srl

**Responsabile Impresa:**

Sig. Francesco Caroli

**Progettazione e DL**

Ing. Ferrara Raffaele

**Prodotti utilizzati:**

MasterEmaco S 475 PG

## Ripristino ponte Selva San Vito a Laterza (TA)



Visuale del ponte durante le fasi di posa del MasterEmaco

### Il background

Lo storico ponte di Selva San Vito, costruito nel lontano 1963 e parzialmente inagibile, è un'opera essenziale per Laterza poiché la collega alla Gravina Oasi Lipu e ad un quartiere sorto oltre il profondissimo solco gravinale. Il ponte è anche uno dei 22 ponti in Europa ispirato alle concezioni ingegneristiche Maillart (1872-1940) ha cioè un arco sottile spesso solo 29,5 cm ed una luce di 51 metri.

I lavori consentiranno di adeguare la struttura, alle normative vigenti in termini di sicurezza e prevenzione con un intervento migliorativo. I lavori consentiranno di adeguare la struttura, alle normative vigenti in termini di sicurezza e prevenzione con un intervento migliorativo.

### La sfida

Per rinforzare la struttura, si è progettato un ringrosso delle travi con colaggio di malta espansiva all'aria MasterEmaco S 475 PG.

**Contatti:**

**Master Builders Solutions Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21  
31100 Treviso

Tel +39 0422 429200

Fax +39 0422 421802

[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)

[infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com)

## Ripristino ponte Selva San Vito a Laterza (TA)



La situazione iniziale



Il supporto preparato con ancorate le nuove armature

### La nostra proposta

Applicazione per colaggio in casseforme di legno di MasterEmaco S 475 PG per il rinforzo delle travi in c.a.

### I vantaggi per il cliente

- Tempi di lavorazione veloci.
- Alta resistenza.
- Monoliticità con il vecchio calcestruzzo (espansione contrastata in aria).
- Resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente.
- Resistenza alla fessurazione a lungo termine.



Una fase della miscelazione in betoniera da cantiere di MasterEmaco S 475 PG



Colaggio dall'alto del MasterEmaco S 475 PG

### Master Builders Solutions di MBCC Group

Il brand Master Builders Solutions racchiude tutta l'esperienza nel campo della chimica per edilizia che MBCC Group mette a disposizione per i nuovi progetti, e per i ripristini e i rinforzi di strutture esistenti.

Master Builders Solutions si sviluppa a partire dall'esperienza di più di un secolo nel settore dell'industria delle costruzioni. La forza del brand Master Builders Solutions è data dalla sinergia tra la conoscenza e l'esperienza della comunità di tecnici esperti del settore delle costruzioni, in continua connessione con il cliente per affrontare e superare ogni tipo di sfida.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:  
[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)