

Nuova pista ciclo-pedonale

Realizzata in calcestruzzo drenante colorato, c/o Francavilla a Mare (CH)



La nostra referenza a Francavilla a Mare, Chieti (Italia)

Il background:

I lavori corrono veloci, come le biciclette che presto potranno sfrecciare sulla nuova pista ciclabile di viale Alcione.

Il cantiere del progetto "Per tornare a guardare il mare" è in fermento e, assicurano dal Comune, entro la prossima primavera la pista sarà pronta. Cinque metri di larghezza per tre chilometri di pista, realizzati con materiali ecologici e di riciclo, riservata a pedoni e ciclisti. Entro breve tempo, il litorale nord di Francavilla avrà una nuova pista ciclabile fronte spiaggia. In questo modo, la cittadina ne guadagnerà in termini di mobilità sostenibile e di appeal turistico, con un unico percorso che, grazie ai tratti precedentemente costruiti, collegherà Ortona a Pescara in sella alle due ruote di una bicicletta.

La sfida:

Proponiamo il nostro additivo specifico per calcestruzzo drenante MasterLife PAV 300 al fine di prolungare la durabilità agli agenti atmosferici ed all'usura della pavimentazione ciclo pedonale.

Progetto:

Realizzazione di una pista ciclopedonale che collega Francavilla a Mare con Pescara, nell'ambito del progetto di "Valorizzazione turistica della pista ciclopedonale del litorale abruzzese"

Località:

Francavilla a Mare, Chieti

Data dei lavori:

Maggio 2016

Aprile 2017 (750 mt)

Proprietario:

Comune Francavilla

Tecnologo Master Builders

Solutions:

Matteo Di Zillo

Preconfezionatore:

Fratelli Adezio Srl, Ari (CH)

Impresa esecutrice:

Tenaglia Srl, Casoli (CH)

Progettazione:

Studio 3L+

Ingegneriarchitettura

Market sector:

Ready mix

Prodotti utilizzati:

MasterLife PAV 300

MasterGlenium SKY 527

MasterColor 100 Giallo

Nuova pista ciclo-pedonale

Realizzata in calcestruzzo drenante colorato, c/o Francavilla a Mare (CH)



La nostra referenza a Francavilla a Mare, Chieti (Italia)



La nostra proposta:

Realizzazione di 3 km di pista ciclo-pedonale di larghezza 5 metri, studiata per essere compatibile ed ecologica in calcestruzzo drenante colorato con l'impiego di MasterLife PAV 300, additivo polifunzionale in dispersione acquosa a base di copolimeri innovativi, per la realizzazione di pavimentazioni durevoli in calcestruzzo drenante.

Stesura mediante vibrofinitrice meccanizzata.

I vantaggi per il cliente:

- Ottima lavorazione del calcestruzzo.
- Alta resistenza agli impatti e all'usura.

Master Builders Solutions

Master Builders Solutions riunisce tutta l'esperienza e la competenza nella chimica per le costruzioni.

Master Builders Solutions si sviluppa a partire dall'esperienza di oltre 60 anni 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

Il progetto in breve:

- Superficie pavimentazione: 10.000 mq
- Spessore: 7 cm

Caratteristiche del calcestruzzo drenante:

- Permeabilità 10 L/min
- Vuoti 15%
- Resistenza a compressione 28 MPa

Mix del calcestruzzo:

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| • Sabbia | 170 kg a mc |
| • Pietrisco 4/8 | 1350 kg a mc |
| • Dosaggio di CEM II A/LL 42,5 | 300 kg a mc |
| • MasterLife SLG 100 | 10% in peso |
| • MasterGlenium SKY 527 | 0,5% in vol. |
| • MasterSet R 220BM | 0,3% in vol. |
| • MasterLife PAV 300 | 1,0% in vol. |
| • MasterColor 100 giallo | 3,0% in peso |