

Nuova pista ciclo-pedonale

Realizzata in calcestruzzo drenante, c/o Bolzano



La nostra referenza a Bolzano (Italia)

Il background:

Il lavoro si inserisce nell'opera di completamento alla realizzazione del centro di quartiere Rosenbach, Bolzano – Oltrisarco.

Il piano d'attuazione è caratterizzato da tre fasce parallele con destinazione ben definita: una fascia destinata all'edilizia residenziale, un parco lineare, il centro di quartiere formato attraverso l'attestarsi delle strutture pubbliche e sociali attorno ad una piazza che si affaccia su via Claudia Augusta.

Il centro di quartiere connette le zone residenziali di Aslago e le parti più vecchie di Oltrisarco.

La realizzazione è suddivisa in lotti per un totale di circa 105.000 m³ di cui 60.000 m³ fuori terra.

La sfida:

Per la realizzazione della pavimentazione in calcestruzzo drenante, proponiamo il nostro nuovo additivo specifico MasterLife PAV 300 al fine di prolungare la durabilità agli agenti atmosferici ed all'usura della pavimentazione ciclo-pedonale.

Progetto:

Realizzazione di una pista pedonabile/ciclabile in un parco interno in zona residenziale condomini e scuole nel nuovo centro Rosenbach di Bolzano

Località:

Bolzano

Data di inizio lavori:

6 Maggio 2016

Committente:

Comune Bolzano

Tecnologo Master Builders Solutions:

Manfred Regensberger

Preconfezionatore:

Transbeton

Applicatore:

Varesco Srl

Market sector:

Ready mix

Prodotti utilizzati:

MasterLife PAV 300

MasterEase 382 I

Nuova pista ciclo-pedonale

Realizzata in calcestruzzo drenante, c/o Bolzano



La nostra referenza a Bolzano (Italia)



La nostra proposta:

Realizzazione di marciapiedi in zona residenziale, ciclabile di larghezza 2 metri circa, 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 manuale e 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: 1.400 mq
- Spessore: 6-7 cm

Caratteristiche del calcestruzzo drenate:

- Classe di consistenza: C12/15
- Classe di lavorabilità: S1
- Rapporto A/C: 0,50

Mix del calcestruzzo:

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| • Dosaggio di CEM II A/LL 32,5 | 145 kg a mc |
| • Sabbia 0/4 (32%) | 575 kg a mc |
| • Pietrisco 4/8 (68%) | 1236 kg a mc |
| • MasterEase 382 I | 0,5% in vol. |
| • MasterLife PAV 300 | 3,3% in vol. |
| • Ossido marrone | 2,1% in peso |