

Realizzazione passaggio pedonale

In calcestruzzo drenante presso l'aeroporto Marco Polo, c/o Tessera (VE)



La nostra referenza a Tessera, Venezia (Italia)

Il background:

Nel MasterPlan 2021 relativo all' adeguamento delle infrastrutture di volo dell'aeroporto Marco Polo di Venezia, è previsto un nuovo sistema di parcheggi, con oltre 3000 posti auto, che comprende un nuovo parcheggio multipiano e tre nuovi parcheggi a raso. Oltre all'ampliamento dei parcheggi è previsto un collegamento tra l'aerostazione e la darsena chiamato MOVING WALKWAY. Il progetto prevede la realizzazione di un percorso pedonale assistito mediante tappeti mobili, sopraelevato rispetto al piano campagna in modo da evitare le interferenze con la viabilità carrabile esistente. Lungo la banchina a nord-est della darsena, un nuovo edificio copre la zona di attracco dei mezzi d'acqua (taxi, traghetti) per rendere più confortevole lo sbarco e l'imbarco dei passeggeri che utilizzano il collegamento navale con Venezia e le isole.

La sfida:

Proponiamo per il passaggio pedonale in calcestruzzo drenante, di collegamento ai parcheggi e la nuova darsena, il nostro additivo specifico MasterLife PAV 300 al fine di prolungare la durabilità agli agenti atmosferici ed all'usura della pavimentazione pedonale di servizio alle nuove aree di parcheggio.

Progetto:

Adeguamento delle infrastrutture di volo dell'aeroporto Marco Polo di Venezia

Località:

Tessera (VE)

Data inizio lavori:

Dicembre 2015

Data fine lavori:

Novembre 2016

Committente:

SAVE S.p.A.

Impresa esecutrice:

E.MA.PRI.CE. S.p.A. (BZ)

Preconfezionatore:

SuperBeton Spa, impianto di Tessera

Market sector:

Ready-mix

Prodotti utilizzati:

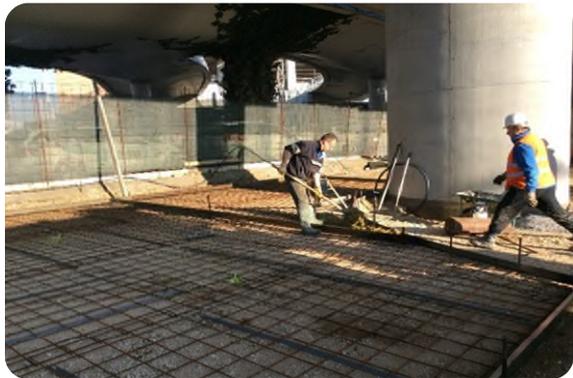
MasterLife PAV 300

MasterColor 100

MasterEase 3828

Realizzazione passaggio pedonale

In calcestruzzo drenante presso l'aeroporto Marco Polo, c/o Tessera (VE)



La nostra referenza a Tessera, Venezia (Italia)



La nostra proposta:

Realizzazione una di pista pedonale, 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, additivo riduttore d'acqua MasterEase 3828 e ossidi della line MasterColor 100. Stesura manuale.

Mix Design

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| • Sabbia (3%) | 50 kg a mc |
| • Pietrisco 4/8 (97%) | 1470 kg a mc |
| • Dosaggio di CEM II A/LL 42,5 | 300 kg a mc |
| • MasterEase 3828 | 0,5% in vol. |
| • MasterLife PAV 300 | 3% in vol. |
| • MasterColor 100 giallo | 0,5 - 4% in peso |
| • MasterColor 100 marrone | 1% in peso |

I vantaggi per il cliente:

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

Il progetto in breve:

- Superficie pavimentazione: 6.000 mq
- Spessore: 20 cm
- Caratteristiche del calcestruzzo drenante:
 - Permeabilità: 15 L/min.
 - Vuoti: 24 %
 - Resistenza Meccaniche a compressione: 25 MPa

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

