

Realizzazione della fondazione

Del nuovo Palazzetto dello Sport di Oristano



La nostra referenza a Oristano (Italia)

Il background:

Non solo piscina. A Sa Rodia sono iniziati i lavori per la costruzione del nuovo palasport. La ditta Pellegrini che si era aggiudicata entrambi gli appalti è infatti pronta a procedere anche con la costruzione del mega palazzetto dello sport da duemila posti, finanziato otto anni fa per ospitare manifestazioni di interesse regionale. Al suo interno il palazzetto avrà anche alcune sale per le palestre e per uffici e potrà essere adattato anche per eventi non direttamente collegati con lo sport. L'idea è di farne un polo di attrazione per l'intera isola, vista la centralità di Oristano.

La sfida:

Per la realizzazione della fondazione del nuovo palazzetto dello Sport ad Oristano, abbiamo proposto il nostro additivo riduttore d'acqua MasterGlenium SKY 624 e MasterLife WP 1000, additivo specifico in polvere costituito da cemento, sabbie e filler selezionati e da un principio attivo che cristallizza in presenza di acqua ed umidità superiori al 95% sigillando pori capillari e microfessurazioni inferiori a 0,4 mm., garantendo impermeabilità alla struttura. MasterLife WP 1000 impermeabilizza la matrice della pasta di cemento con un processo di cristallizzazione aggiuntivo alle tipiche reazioni di idratazione del cemento. La reazione procede in acqua già a brevi periodi di stagionatura che vanno dai 7 ai 28 giorni ed oltre, con chiusura delle fessurazioni.

Progetto:

Realizzazione del nuovo palazzetto dello sport di Oristano

Località:

Oristano

Data lavori:

2016-2017

Ready Mix Company:

Guido Ruggiu S.r.l.

Contractor:

Impresa Pellegrini S.r.l.

Market sector:

Ready-Mix

Prodotti utilizzati:

MasterGlenium SKY 624

MasterLife WP 1000



Realizzazione della fondazione

Del nuovo Palazzetto dello Sport di Oristano



La nostra referenza a Oristano (Italia)



La nostra proposta:

Mix Design

Cemento CEM II 42.5, dosaggio: 340 Kg/mc

Additivi:

- MasterGlenium SKY 624 dosaggio 1,0% in volume
- MasterLife WP 1000 1,5 kg a mc.

I vantaggi per il cliente:

- Ottimo mantenimento di lavorabilità in classe S4.
- Bassa permeabilità grazie all'aggiunta in miscela dell'additivo cristallizzante in polvere MasterLife WP 1000.

Il progetto in breve:

- Volumi totali calcestruzzo: 5000 mc.
- Calcestruzzo Rck 30.
- Lavorabilità: S4.
- Mantenimento: 90 mins. (25°C).
- Stesura manuale.

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