

Nuova Cittadella della Salute dell'Ospedale di Treviso



La nostra referenza a Treviso (Italia)

Il background:

Il Progetto della Nuova Cittadella della Salute di Treviso si configura come un vasto programma di interventi che porterà ad un completo rinnovamento dell'Ospedale e dell'organizzazione sanitaria attraverso la realizzazione di nuovi edifici, la ristrutturazione e riqualificazione di corpi di fabbrica esistenti e la demolizione di parti non più funzionali all'attività medica e chirurgica del prossimo futuro. Quello di Cà Foncello sarà anche il primo ospedale italiano ad ottenere la certificazione LEED e ad essere interamente progettato in BIM.

L'intervento compressivo ricopre un'area di più di 167.000 mq nella quale si sviluppano 90.000 mq di nuove strutture, 57.000 mq di ristrutturazioni, raggiungimento dello standard LEED Italia e l'utilizzo di risorse sostenibili.

La sfida:

Il calcestruzzo utilizzato per la realizzazione dell'edificio A29 è stato additivato con gli additivi superfluidificanti a base di polycarbossilati eteri di seconda generazione derivato dal concetto del Total Performance Control™, MasterGlenium SKY 690 e 698. MasterGlenium SKY 690 e 698 sono stati progettati nei laboratori della Master Builders Solutions per avere contemporaneamente un'eccellente capacità di riduzione d'acqua che un ottimo mantenimento di lavorabilità anche a temperature esterne elevate, senza alcun effetto secondario di ritardo nello sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature.

L'efficacia come potere disperdente delle molecole di MasterGlenium SKY 690 e 698 è stata ottimizzata per garantire il tempo necessario al trasporto ed alla posa in opera del calcestruzzo al fine di realizzare per manufatti durabili in opera e conformi alle norme EN 206 e UNI 11104.

Progetto:

Realizzazione della nuova Cittadella della Salute dell'Ospedale di Treviso.

Località:

Treviso

Data inizio lavori:

Marzo 2018

Data fine lavori:

Dicembre 2022

Ente appaltante:

Ospedal Grando S.r.l.

Progettazione:

L+Partners S.r.l.;

Poolengineering S.p.A.;

Studio Architetto Follina

Impresa:

Carron Costruzioni Generali

Preconfezionatore:

Superbeton Spa

Assistenza Tecnico/Commerciale:

Ing. Rosaspina Enrico

Bocchi Andrea (Capoarea Nord-Est)

Dr.ssa Torresan Ivana

(Segment Manager Admixtures and Cement Additives)

Market sector:

Ready mix

Prodotti utilizzati:

Additivi riduttori d'acqua

MasterGlenium SKY 690

MasterGlenium SKY 698

Nuova Cittadella della Salute dell'Ospedale di Treviso



La nostra referenza a Treviso (Italia)



Fase dei lavori a Febbraio 2021, edificio A 29

La nostra proposta:

A seconda della stagionalità vengono utilizzati i seguenti additivi superfluidificanti specifici per il calcestruzzo preconfezionato:

- MasterGlenium SKY 690: 0,8 % in vol.
- MasterGlenium SKY 698: 0,8 - 1,2 % in vol.

I vantaggi per il cliente:

- Riduzione d'acqua, mantenimento di lavorabilità e durabilità in opera della struttura.



Fase dei lavori a Gennaio 2022, edificio A 29



Opera inaugurata il 29 Dicembre 2022

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