Mathematikon

Heidelberg

© Swen Carlin

Per il “Mathematikon” di Heidelberg sono state casserate circa 600 colonne di calcestruzzo con il cassero speciale per colonne rotonde Tubbox® Multi riutilizzabile più volte.

Questo progetto era particolarmente complesso per il gran numero di pilastri e varianti. I pilastri hanno un diametro che va da 400 a 600 mm e un’altezza tra 360 e 780 cm. Tubbox® Multi è stato prodotto per tutte le varianti esattamente come richiesto dal cliente e, soprattutto grazie all’uso multiplo del cassero (da 15 a 20 volte), è risultato vantaggioso rispetto ai casseri monouso tradizionali di cartone.
I casseri speciali per colonne rotonde sono stati consegnati in cantiere come materiale piatto, pertanto sono stati un’alternativa conveniente anche a livello di trasporto e stoccaggio.

I requisiti per la superficie del calcestruzzo dei pilastri sono stati compresi tra la classe SB2 e quella massima per il calcestruzzo facciavista SB4. Le superfici opache e setose dovute a Tubbox® Multi senza segni soddisfano questi requisiti e si adattano in modo ideale alle superfici del calcestruzzo circostanti.

Il Mathematikon è situato nella Berliner Straße, interfaccia tra il quartiere Neuenheim vicino al centro e il campus universitario “Neuenheimer Feld”.

Il complesso costituito da edifici a tetto piano di grandi dimensioni è suddiviso in corpi:

- il corpo A a sud serve all’Università di Heidelberg da struttura per seminari e lezioni della facoltà di matematica e informatica e al centro interdisciplinare del calcolo scientifico,
- il corpo B a nord è destinato a uffici e attività commerciali ed ha un parcheggio interrato.

Tipologia di costruzione:

Committente:
Bauteil A:
Klaus Tschira Stiftung gemeinnützige GmbH
www.klaus-tschira-stiftung.de

Bauteil B:
Mathematikon Heidelberg GmbH & Co. KG
Schumann Projektsteuerung, Darmstadt
www.schumann-projektsteuerung.de

Architetto:
Bernhardt + Partner, Darmstadt
www.bernhardt-partner.de

Progettista specializzato:
Bläß Ingenieure GmbH, Viernheim
www.blaess.de

Impresa di costruzioni:
Leonhard Weiss GmbH & Co. KG, Satteldorf
www.leonhard-weiss.com

Rivenditore:
Hohenadel GmbH, Mannheim
www.weha-hohenadel.de

Ultimazione:
2016

Max Frank GmbH & Co. KG | Mitterweg 1 | 94339 Leiblfing | Tel. +49 9427 189-0 | Fax +49 9427 1588
info@maxfrank.de | www.maxfrank.com

Mathematikon

Heidelberg

© Swen Carlin

© Swen Carlin

© Swen Carlin

© Swen Carlin

Max Frank GmbH & Co. KG | Mitterweg 1 | 94339 Leiblfing | Tel. +49 9427 189-0 | Fax +49 9427 1588
info@maxfrank.de | www.maxfrank.com

Mathematikon

Heidelberg

© Swen Carlin

© www.maxfrank.com

Max Frank GmbH & Co. KG | Mitterweg 1 | 94339 Leiblfing | Tel. +49 9427 189-0 | Fax +49 9427 1588
info@maxfrank.de | www.maxfrank.com

Mathematikon

Heidelberg

© www.maxfrank.com

Max Frank GmbH & Co. KG | Mitterweg 1 | 94339 Leiblfing | Tel. +49 9427 189-0 | Fax +49 9427 1588
info@maxfrank.de | www.maxfrank.com