



fermacell[®]

fermacell Projekt & Lösung

Besucherzentrum Schloß Schönbrunn, Wien

- Gebogene Deckenkonstruktion mit Lochmuster
- Objektfertigstellung im Jahr 2012
- **fermacell** Gipsfaser-Platten

Besucherzentrum Schloß Schönbrunn, Wien

Das Objekt

Die Seitdem das neue Besucherzentrum für das Schloß Schönbrunn im Herbst 2012 eröffnet wurde, können sich die Besucher nicht nur über modernste Technik und umfassenden Service freuen, sondern auch versuchen, im Lochraster der Decke die Darstellungen von „Sissi und Franzl“ zu finden.

Diese kreative Deckenkonstruktion befindet sich im Gardetrakt des historischen Schloßes, das bis zu 400 Gästen komfortable Aufenthaltszonen, Gastronomie und einen Shop bietet. Für die Fertigstellung des Projekts wurden geschätzt fünf Millionen Euro investiert.



Die Aufgabe

Um dem Weltkulturerbe gerecht zu werden, mussten bei der Umsetzung der Pläne strenge Vorgaben eingehalten werden. Die Basis für den Umbau bildete eine historische Stahlkonstruktion, in welche zuerst verschweißte Formrohre eingezogen wurden, die wiederum mit Holzelementen ergänzt wurden. Die Herausforderung bestand nun darin, gewölbte, doppelagige Elemente herzustellen, welche auf der Unterkonstruktion befestigt werden sollen.

Die Lösung

Die Wahl fiel auf **fermacell** Gipsfaser-Platten. Durch ihre robusten und stabilen Eigenschaften sind sie ideal für gebogene Konstruktionen. Des Weiteren sind sie gemäß EN 13501 als nichtbrennbarer Baustoff der Baustoffklasse A2 klassifiziert und extrem belastbar. Platten mit Löchern, die nachträglich gebogen werden, bergen die Gefahr, dass sich die Löcher vergrößern. Aus diesem Grund

wurde jede fermacell Platte einzeln zugeschnitten, doppelt verklebt, gebogen und erst dann gefräst. So konnte die originelle Deckenkonstruktion ohne Schwierigkeiten realisiert werden.

„Es war für uns ein sehr spannendes Projekt. Aufgrund der ungewöhnlichen Aufgabenstellungen haben wir in einigen Bereichen Neuland betreten und wieder ein Stück Erfahrung gesammelt. Wie bei allen unseren Aufträgen haben wir auch bei diesem Projekt natürlich darauf geachtet, dass der Auftraggeber die sprichwörtliche Pagitsch-Qualität geliefert bekommt. Durch das Know-how meiner Leute und die Qualität der fermacell Platten konnten wir letzten Endes alle Schwierigkeiten erfolgreich meistern“, stellt Rupert Pagitsch abschließend zufrieden fest.

fermacell[®]

Im Überblick	
Architekt	weeSt-graz
Verarbeiter	Pagitsch GesmbH

Fermacell GmbH
Verkaufsbüro Österreich
Bürocenter B17
Brown-Boveri-Straße 6/4/24
2351 Wiener Neudorf

Telefon: +43(0)2236-42 506
Telefax: +43(0)2236-42 509
E-Mail: fermacell.at@xella.com

fermacell[®] ist eine eingetragene Marke und ein Unternehmen der XELLA-Gruppe.

www.fermacell.at