

Sportanlagen in Kattowitz/Polen aus SIMONA® PE FOAM



Oben: Volleyballfeld während eines Spiels. Unten links: Vorbereitung für den Einbau der Einfassungen. Unten rechts: Fertiger Einbau.

Bei der Erweiterung des Freizeitangebots im Aqua Park BUGLA hatte ein Projekt mit neuen Beachvolleyball- und Fußballfeldern oberste Priorität. Ziel war es, die Felder auf bereits eingerichteten Bereichen abgetrennt von Grünanlagen und fünf Schwimmbecken anzulegen. Um diese Anforderungen zu erfüllen, entschied sich TRANSCOM für die Verwendung von SIMONA® PE FOAM Platten.

Das Projekt auf einen Blick

Projekt

Das Projekt besteht aus neuen Einfassungen von Beachvolleyball- und Fußballfeldern im Aqua Park BUGLA in Kattowitz im Auftrag von MOSiR Kattowitz.

Abmessungen des Feldes

- 60 x 33 Meter

Anforderungen

Die zum Bau der Sportanlagen verwendeten Platten mussten folgende Anforderungen erfüllen:

- UV-stabilisiert
- geringes Gewicht bei hoher Steifigkeit
- beständig gegenüber mechanischen Einwirkungen und Umwelteinflüssen
- sehr gute Verarbeitbarkeit

Durchführung

TRANSCOM Sp. z o.o., Polen

Technische Beratung

SIMONA POLSKA Sp. z o.o.

Verwendete Produkte

- SIMONA® PE FOAM, 2000 x 1200 x 10 mm, 110 Platten

Dauer des Projektes

Mai – Juni 2010



Von rechts nach links: abgeschlossener Bau, SIMONA® PE FOAM, es wurden 110 Platten verbaut.

Geringes Gewicht bei hoher Steifigkeit – SIMONA® PE FOAM

Die Ausgangslage

Der Hauptinvestor MOSiR Kattowitz plante, neue Sportanlagen im Aqua Park BUGLA in Kattowitz anzulegen. Aufgrund der kurzen Zeit, die für den Bau der Anlagen zur Verfügung stand, hat sich der Auftragnehmer für SIMONA® PE FOAM Platten entschieden. Die einfache Verarbeitung und Montage haben zu einer beschleunigten Fertigstellung des Projektes beigetragen.

Die Aufgabe

Der Investor stellte höchste Anforderungen an das Material für die Einfassungen:

- UV-stabilisiert
- geringes Gewicht bei hoher Steifigkeit
- Beständigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen und Umwelteinflüssen
- sehr gute Verarbeitbarkeit

Die Lösung

Es wurden mehrere Plattentypen in die engere Wahl gezogen, wobei SIMONA® PE FOAM als einziges Produkt überzeugen konnte. SIMONA® PE FOAM Platten wurden mit dem Ziel zum Einsatz gebracht, Sand aus den Spielfeldern von den umgebenden Grünflächen fernzuhalten, um so die Verbreitung loser Erde auf den Sportfeldern zu reduzieren. Um diese Aufgabe zu erfüllen, wurden von dem Hauptauftragnehmer TRANSCOM SIMONA® PE FOAM Platten auf einer Stahlkonstruktion installiert. Die Platten wurden mechanisch gebohrt und auf verzinkte Stahlgestelle aufgebaut. Die hohe Qualität der SIMONA® PE FOAM Platten garantiert eine präzise und einfache Montage ohne zusätzliche Aufbauten.

Aufgrund der spezifischen Eigenschaften konnten SIMONA® PE FOAM Platten für dieses Projekt erfolgreich zum Einsatz gebracht werden. Durch die UV-Stabilität und eine hohe Steifigkeit sind SIMONA® PE FOAM Platten für Anwendungen im Außenbereich ideal. Das geringe Gewicht und die einfache Verarbeitbarkeit garantieren einen schnellen Einbau, was die Gesamtdauer der Baumaßnahmen erheblich verkürzt.

SIMONA® PE FOAM

Eigenschaften

- sehr gut verarbeitbar
- exzellente Oberflächenqualität
- hohe Biegefestigkeit
- korrosionsfrei
- leicht zu reinigen
- UV-stabilisiert
- nach Vorbehandlung bedruckbar

Anwendungsgebiete

- Material für Werbetafeln
- Schiffsbau (Abtrennungen, Schotten, Steuertafeln usw.)
- WC-Container, Toilettenwände und Toilettentüren
- Trennwände in der Land- und Viehwirtschaft

Produktpalette

- Extrudierte Platten in den Dicken 6, 8 und 10 mm

Weitere Informationen

SIMONA AG

Technical Service Center
Phone +49 (0) 6752 14-587
Fax +49 (0) 6752 14-302
tsc@simona.de

TRANSCOM Sp. z o.o.

ul. Józefowska 81
40-145 Katowice
Polen
Phone +48 (32) 204 18 87
office@transcom.pl