



sphere  **mat C IP**

sphere  **core SBC IP**

flowmat

Spheretex' Kernprodukte finden sehr häufig Anwendung in der Herstellung von Schwimmbecken für Hotels und private Swimmingpools.

Robuste und langlebige Konstruktion:

Um die Biegesteifigkeit zu erhöhen, können Sie Kernmaterialien großflächig für das gesamte Becken einsetzen sowie Sphere.core SBC IP in bestimmten Teilbereichen zur Verstärkung von Stufen und Rändern.

Wasserbeständigkeit / Schraubenausreißfestigkeit:

Lamine mit Spheretex' Kernmaterialien sind wasserbeständig wie Vollglas-Lamine. Geeignete Schrauben (zum Beispiel zur Befestigung von Handläufen) können direkt und dauerhaft im Sphere.core SBC IP Laminat fixiert werden.

Effizienter Arbeitsprozess

Sphere.mat C IP: ist ein einlagiger Komplex, bei dem Verstärkungsfasern mit volumisierten Fasern und Fließmedium vernäht sind. Dieser garantiert schnelle Taktzeiten, geringen Harzverbrauch (im Vergleich zu Vollglas-Laminen), herausragende Drapierfähigkeit und ein geringes Gewicht von 4-8 mm dicken Laminen.

Flowmat: ist ein vernähter Komplex aus Verstärkungsfasern und Fließmedium (ohne volumisierte Fasern) ist geeignet für dünnere Lamine bis zu 4 mm Dicke.

Sphere.core SBC IP: ist ein perfektes Material zur Herstellung stabiler Strukturkanten und Treppen, die einer hohen Beanspruchung standhalten müssen. Das Fließmedium in der Mitte des Kernmaterials ermöglicht eine leichte und gleichmäßige Imprägnierung inklusive der Decklagen.

++ Um optimale Ergebnisse zu erzielen empfehlen wir ein Vakuum von max. -0,6 bar ++



Schwimmbecken (LTRM)
150917

When you simply need the best
www.spheretex.com