

PROTECTOR PALMA



Isolations- und Druckschutz

Einbauanleitung 1.0 für RUND - Pools

Der neue **PROTECTOR PALMA** wurde als Isolations- und Druckschutz für runde Stahlwandpools mit schmalen Handlauf ohne Steher entwickelt. Mit seinem doppelreihigen System (37 und 15 cm Höhe) erreichen Sie eine Gesamthöhe von 52 cm und eine Wandstärke von 13 cm. Auch hier können Sie zwischen verschiedenen Einbauvarianten wählen. Der Protector wird über ein Nut- und Federsystem einfach zusammengesteckt. Durch die vertikale Verzapfung wird die zweite Reihe fixiert. Mittels mitgelieferten Perimeterschaum werden alle Stöße verklebt. Somit entsteht eine in sich stabile Form. Gleichzeitig schützen Sie Ihr Schwimmbecken gegen symmetrischen Erddruck und Wärmeverlust.

Der **PROTECTOR PALMA** wird nach fertig gefülltem Pool, bei der Nut und der Feder mit dem mitgelieferten Klebschaum in jeder senkrechten (bei einem Set) und jeder waagerechten Fuge (bei zwei Sets übereinander) verklebt und schützt Ihr Pool somit gleichzeitig gegen symmetrischen Erddruck und Wärmeverlust. Auf ein fugenfreies Montieren (jede Fuge muss ausgeschäumt werden) ist zu achten.

Der obere Hohlraum zwischen dem **PROTECTOR PALMA** und der Stahlwand muss ebenfalls mit dem mitgelieferten Klebschaum so ausgefüllt werden das kein Feinmaterial wie Steine, Erde oder ähnliches dazwischen fallen kann. Somit werden Beschädigungen am Stahlmantel verhin-

dert. Der Hohlraum zwischen dem **PROTECTOR PALMA** und der Erde, sollte mit einem gebrochenem Kantkorn mit feinteilen hinterfüllt werden. Keinesfalls darf Rollschotter-Rundkies oder Erdmaterial verwendet werden. Es ist keine mechanische Verdichtung wegen Einbruchgefahr erlaubt. Zusätzliche Stabilität zwischen dem **PROTECTOR PALMA** und dem Erdreich kann erlangt werden indem Sie insbesondere die unteren Schichten des gebrochenen Kantkorn mit Zement bestreuen und dann anfeuchten. Somit erzielen Sie eine höhere Ableitung des symmetrischen Erddrucks.

Bei ungleichem Erddruck (Hang oder ähnliches, frisch Aufgeschüttetes Erdmaterial, seitliche Belastung durch Fahrzeuge) darf auf keinen Fall nur der **PROTECTOR PALMA** verwendet werden, sondern muss eine Druckentlastung durch eine Betonstützwand gegeben sein oder zusätzlich errichtet werden. Dies sollte im Vorfeld mit einem Bau-sachverständigen geklärt werden. Wir empfehlen den **PROTECTOR PALMA** zusätzlich mit einer Noppenbahn (nicht im Lieferumfang enthalten) beim Hinterfüllen vor Beschädigungen zu schützen.

Diese Anleitung ist vor Montagebeginn sorgfältig zu lesen und muss zwingend beim Aufbau des PROTECTOR PALMA eingehalten und beachtet werden. Bei Folgeschäden durch Nichteinhaltung der angeführten Punkte wird keine Haftung übernommen.

