

Isolations- und Druckschutz

Einbauanleitung 2.0 für RUND & OVAL- Pools

Der **PROTECTOR** Isolations- und Druckschutz wurde für die Stahlwandpools der Serie SUPREME und Steely De Luxe entwickelt. Mit der Idealen Höhe von 50 cm (Steely De Luxe) und 60 cm (Supreme) sowie einer Wandstärke von 13 cm, können Sie zwischen verschiedenen Einbauvarianten wählen.

Mit nur einem **PROTECTOR**-Set können Sie Ihr Stahlwandpool bis zur Hälfte versenken. Für ein komplett versenktes Stahlwandpool benötigen Sie ein zweites **PROTECTOR**-Sets.

Der **PROTECTOR** wird nach fertig gefülltem Pool, bei der Nut und der Feder mit dem mitgeliefertem Klebeschaum 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** und der Stahlwand muss ebenfalls mit dem mitgelieferten Klebeschaum so ausgefüllt werden das kein Feinmaterial wie Steine, Erde oder ähnliches dazwischen fallen kann. Somit werden Beschädigungen am Stahlmantel

verhindert. Der Hohlraum zwischen dem **PROTECTOR** 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** 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** verwendet werden, sondern muss eine Druckentlastung durch eine Betonstützwand gegeben sein oder zusätzlich errichtet werden. Dies sollte im Vorfeld mit einem Bausachverständigen geklärt werden. Wir empfehlen den **PROTECTOR** 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** eingehalten und beachtet werden. Bei Folgeschäden durch Nichteinhaltung der angeführten Punkte wird keine Haftung übernommen.

