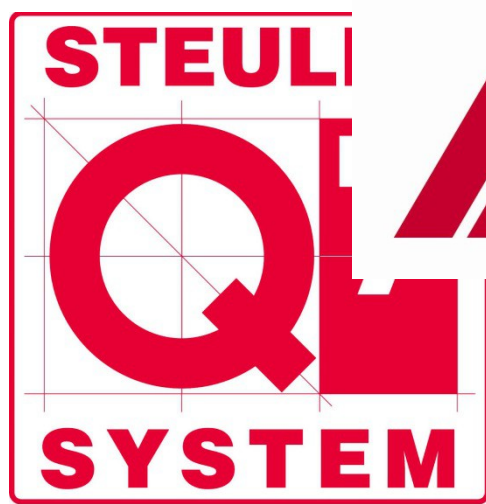


SYSTEM Q7

KOMLETNY SYSTEM USZCZELNIAJĄCY



Industrie Service



STEULER
KCH

Niezawodny system STEULER- Q7 jest używany w szerokiej gamie obiektów basenowych, parków wodnych, w kompleksach łaźni, spa oraz w pomieszczeniach takich jak sauny, natryski etc. System nie tylko znajduje wykorzystanie w nowych obiektach, ale również przy ich ulepszaniu, renowacji i modernizacji.

Wypróbowana i przetestowana przez wiele lat w branży miękka mieszanka gumowa na bazie kauczuku chlorobutyłowego bardzo dobrze sprawdza się jako gumowa membrana uszczelniająca pod wymurówki ceramiczne. Posiada dużą odporność chemiczną przy równoczesnej wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Ze względu na gwarantowaną szczelność, wyjątkową odporność chemiczną oraz elastyczność bardzo dobrze sprawdza się jako membrana dla obiektów:

- położonych powyżej powierzchni gruntu (pietra budynków)
- zawierających wodę z dodatkami korozyjnymi (wody lecznicze)
- położonych na terenach geologicznie niestabilnych

Fundamentem dla systemu STEULER-Q7 jest uzyskanie warstwy prądo-przewodzącej potrzebnej do wykonania próby szczelności po położeniu membrany gumowej. Warstwę tą stanowi powłoka o grubości ok 1 mm z żywicy epoksydowej wykonana na podłożu betonowych. Żywica ta, wypełnia pory, otwory i inne defekty powierzchniowe tworząc szczelną i gładką powłokę.

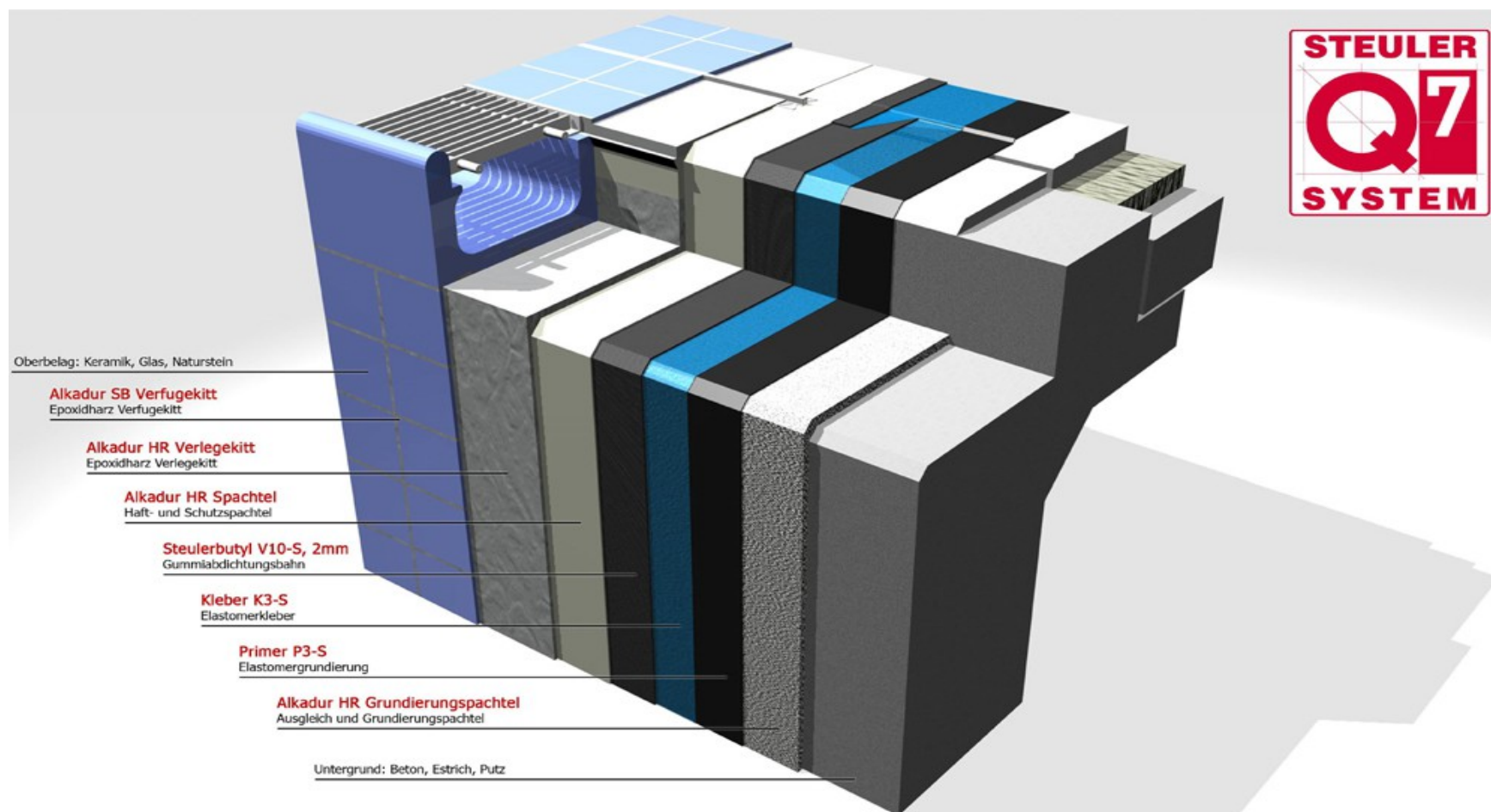
Na tak przygotowane podłoże, aplikuje się warstwę elastycznej gumy prewulkanizowanej o grubości 2 mm.

Po aplikacji jej szczelność bada się przyrządem elektroiskrowym o napięciu ok **7 kV**.

Po pozytywnym wyniku badania na szczelność, na powłokę gumową nanosi się kolejną warstwę żywicy epoksydowej z dodatkiem piasku kwarcowego (dla uzyskania odpowiedniej chropowatości i przyczepności warstwy ceramicznej).

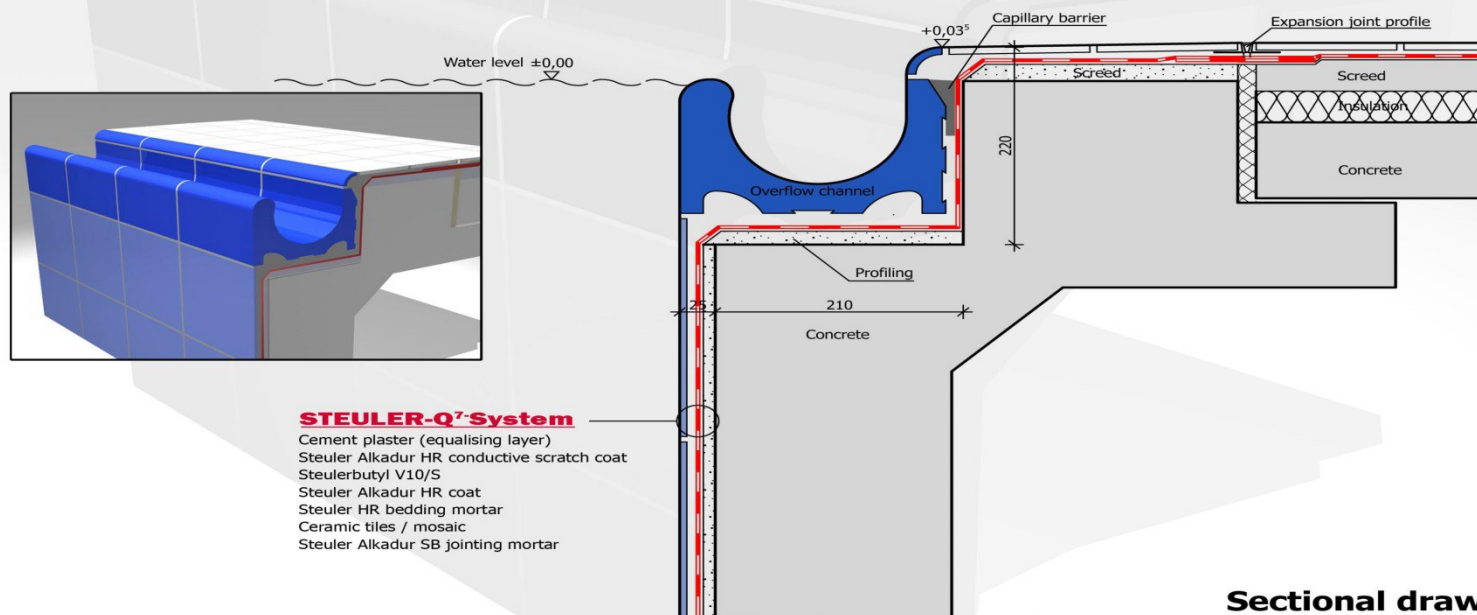
Na tak wykonaną membranę wykłada się płytki ceramiczne oraz ceramiczne systemy przelewowe wg wcześniej wykonanego projektu wizualnego





PRZEKRÓJ SYSTEMU Q7

STEULER



Sectional drawing

Large overflow channel system "Wiesbaden"

09.007e.0

///

SCHEMAT KANAŁU PRZELEWOWEGO





KANAŁ PRZELEWOWY



PRZYGOTOWANE PODŁOŻA POD APLIKACJĘ POWŁOKI GUMOWEJ



APLIKACJA POWŁOKI GUMOWEJ



SPRAWDZANIE SZCZELNOŚCI METODĄ ELEKTROISKROWĄ



UKŁADANIE CERAMIKI



EFEKT KOŃCOWY