

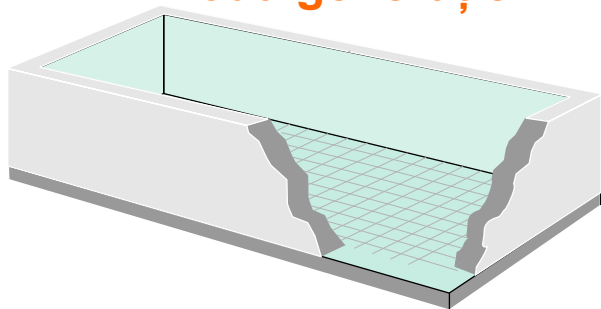
ghid rapid

pentru realizarea și
impearmabilizarea
piscinelor, bazinelor
de apă, a fântânilor
arteziene.



530131 Miercurea Ciuc,
str. Liviu Rebreanu nr.26
Tel/Fax: 0266-379050
e-mail: office@proaditiv.ro
web: www.proaditiv.ro

Hidroizolații cu materiale de nouă generație



1. Realizarea structurii bazinului

Pentru realizarea corectă a piscinei este foarte important ca bazinul să nu aibă pierderi de apă iar suportul să fie stabil ca să garanteze rezistența în timp a finisajelor. La piscinele noi care se construiesc este posibilă obținerea cerințelor de mai sus, utilizând betoane impermeabile. Pentru prepararea acestor betoane vă recomandăm aditivul Hydrol.

HYDROL-ul trebuie dozat în proporție 0,5-1,0 % la cantitatea de ciment utilizat în amestec. Cantitatea de apă necesară se va scade cu 5%. Betonul astfel preparat trebuie să aibă clasa minim C12/15 (B200).

Dacă turnarea betonului hidrofug nu se va termina într-o zi atunci se recomandă folosirea aditivului **SEAL ALL** pentru prepararea podului de aderență, necesară pentru etanșarea și îmbinarea perfectă a rosturilor de turnare, a colțurilor, ex. îmbinarea zidului cu placa de beton.

2. Tencuirea și îndreptarea suprafeței pereților, a fundației sau a radierului (dacă este cazul)

Prima variantă este utilizarea dispersiei polimerice **SEAL ALL PRO** pentru prepararea mortarului hidrofug în grosimea dorită. Consum specific: cca. 0,5 lit de aditiv pe mp tencuială. Acest mortar este ideal și pentru repararea fisurilor sau pentru protecția anticorozivă a armăturii.

A doua variantă este aplicarea mortarului uscat hidroizolant **PLASPACTUNA** pe bază de ciment în grosime de maxim 3mm. Consum specific: cca. 2-3 kg/mp.

Varianta a treia este aplicarea unei tencuieli hidroizolante gata preparate pe bază de ciment, **PUTZUNA HY**, care rezistă la o presiune de 70-80 m coloană de apă. Consum specific: cca. 1.9-2 kg/mp/mm.

3. Hidroizolarea ulterioară (dacă este cazul)

Atunci când la realizarea piscinei nu s-a folosit beton aditivat cu Hydrol, trebuie realizat un strat de hidroizolarea ulterioară. În acest caz se recomandă una din următoarele variante:

Hidroizolarea suprafețelor de beton, sau piatră cu produsul pe bază de ciment **PLASPACTUNA**. Acest material rezistă la o presiune de apă de pe latura pozitivă de 10 m coloană de apă, iar de pe latura negativă de 5 m coloană de apă, sau

prepararea unui mortar hidrofug cu dispersia polimeră **SEAL-ALL-PRO** pentru tencuirea suprafețelor orizontale și verticale, în grosime de minim 10-15mm.

4. Placarea piscinelor

Soluțiile prezentate anterior nu necesită în mod expres placarea, învelirea ornamentală a pereților. Totuși dacă se dorește acest lucru, vă recomandăm următoarele:

Pe suprafață se poate aplica un înveliș de rășină epoxidică pentru suprafețe interioare sau un înveliș polyuretan pentru exterior din gama **EPOFLOOR**. Înaintea aplicării acestor materiale trebuie aplicat primerul de fixare și impregnare specific fiecărui produs.

Pentru lipirea placajelor de faiță, gresie, marmură sau a mozaicului de sticlă recomandăm adezivul flexibil **FLEXCEMENT** înzestrat cu caracteristici superioare și recomandat atât pentru interior cât și pentru exterior.

În cazul în care suprafața va fi expusă la acțiunea diferitelor acizi se recomandă lipirea și rostuirea placajelor cu **P.T.B. EPOXY JOINT**. Are o rezistență mecanică înaltă, precum și o bună rezistență la diverse produse chimice.

5. Rostuirea placajelor

Rostuirea placajelor în bazine este recomandat să fie realizat cu chitul de rost special hidrofug **JOINT HY**, acesta având rezistență hidrofugă superioară față de alte materiale de rostuire obișnuite.

Un alt material pentru rostuire este **P.T.B. EPOXY JOINT**, un chit de rost epoxidic bicomponent, acesta fiind rezistent la uzură și la acțiunea diferitelor acizi. Se recomandă pentru rostuirii orizontale și verticale până la 10 mm.



- Beton hidrofug cu Hydrol
- Tencuială hidrofugă cu Seal All Pro sau glet hidroizolant cu Plaspactuna
- Lipirea placajelor cu FlexCement
- Rostuirea placajelor cu Joint Hy

