

De ce este recomandat să impermeabilizați betoanele, șapele și tencuielile în masă?

Deoarece:

- betonul, șapa sau tencuiala ies din start impermeabile pe toată grosimea lor
- durata de impermeabilizare este infimă (cât timp se face amestecarea agregatelor în stare uscată)
- beneficiarul nici nu vede hidroizolatorul la față, deoarece hidroizolatorul face impermeabilizarea la stația de betoane
- dacă apar probleme de infiltrații datorită unor probleme mecanice (aparitiie de microfisuri, segregări datorită nevibrării corecte), aceste probleme se rezolvă de la sine sau cu efort minim
- pentru aplicarea membranelor bituminoase betonul, șapa sau tencuiala trebuie lăsate să se matureze (14-28 zile) și să fie uscate
- dacă aplicarea membranelor bituminoase se face cât substratul este încă imatur sau chiar puțin umed, membranele se vor dezlipi curând deoarece se acumulează apă din vapori sub membrană
- șansele de apariție a unor erori de aplicare sunt infim de mici comparabil cu aplicarea de membrane
- membranele se pot străpunge accidental de meseriașii ce lucrează ulterior
- apa odată pătrunsă pe sub membrane, chiar printr-un singur loc, poate să se infiltreze în construcție prin cu totul alt loc; de multe ori identificarea locului în care membrana este spartă este extrem de dificilă