



ÉPÍTÉSÜGYI
MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NKFT.

A MINŐSÉG MÉRHETŐ.



ÉPÍTÉSÜGYI
MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NKFT.

A MINŐSÉG MÉRHETŐ.

Timmer Bálint

Kirendeltség-vezető helyettes

Nyugat- és Közép-dunántúli Kirendeltség

Vízzáróság helyszíni ellenőrzésének szerepe, lehetőségei

Vízzáró betonszerkezetek megfelelőség értékelése

**Új épületeknél új
igények megjelenése**

Szerkezetek átalakulása

Építőanyagok fejlődése



Forrás: <http://777a7.com>

Kis vízáteresztésű beton

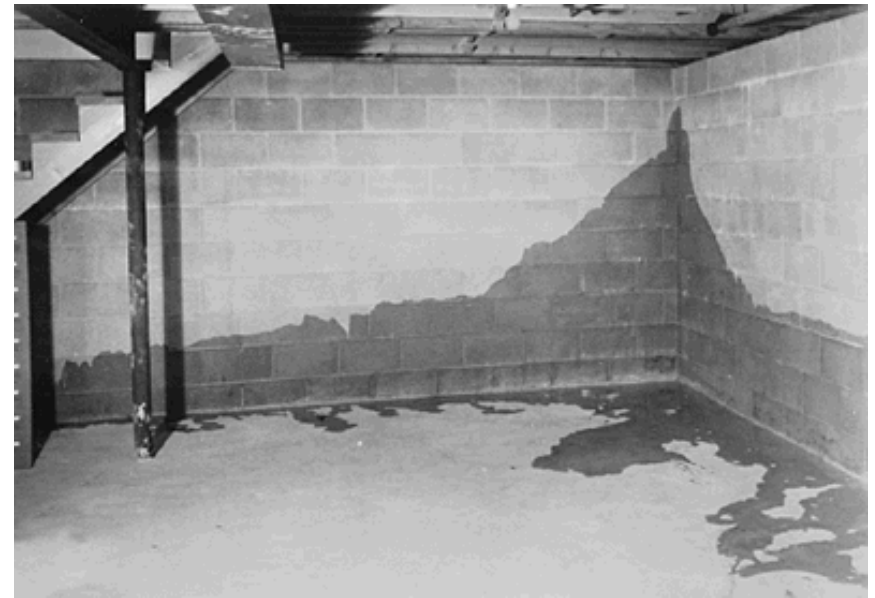
Kedvező tulajdonságok

Jellemző szerkezetek, követelmények



Forrás: <http://metroseal.com>; <http://tankonyvtar.hu>

Vízzáróság helyszíni ellenőrzésének szerepe, lehetőségei



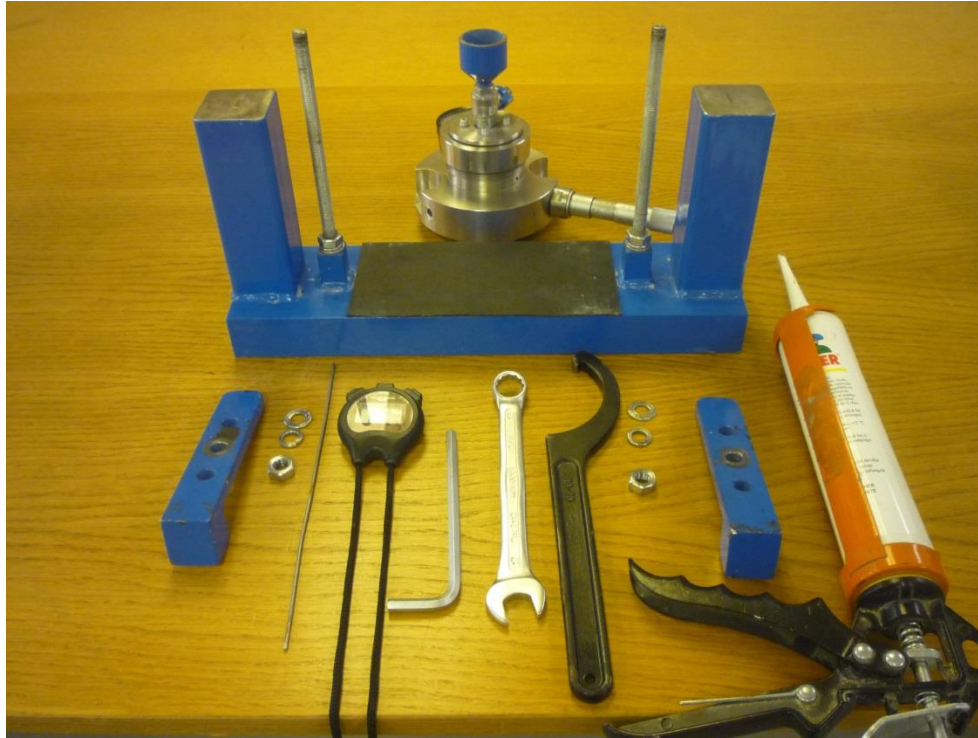
Vízzáróság helyszíni ellenőrzésének szerepe, lehetőségei



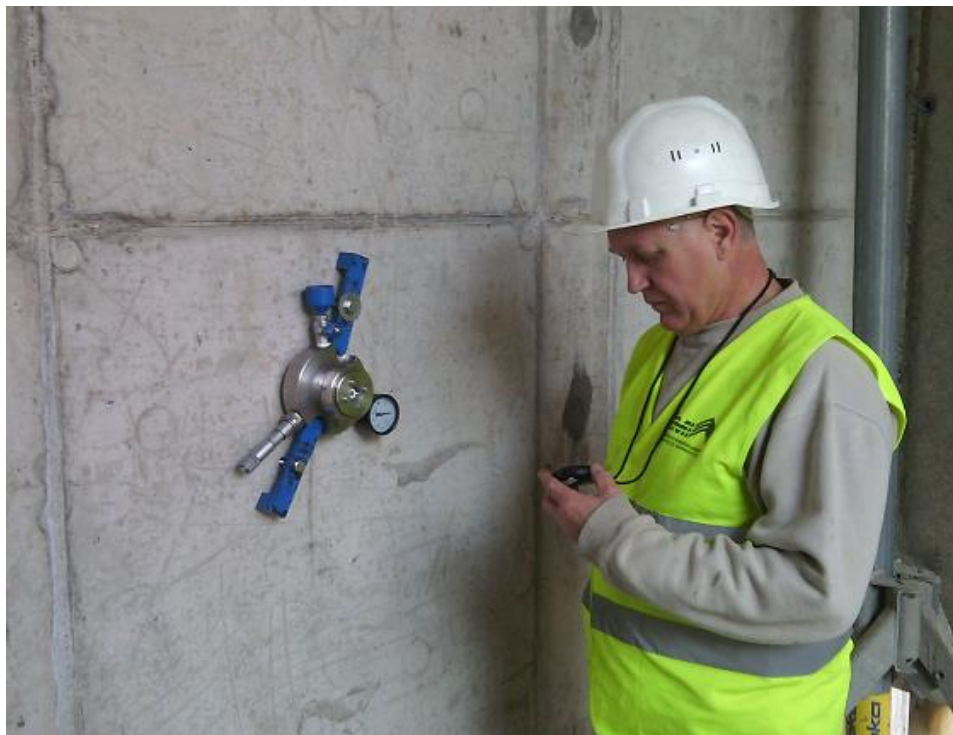
Vízzárósági osztályok:

- **XV1**
- **XV2**
- **XV3**

Vízzáróság helyszíni ellenőrzésének szerepe, lehetőségei



Vízzáróság helyszíni ellenőrzésének szerepe, lehetőségei



Kocka jele	Mikrométer csavar állása 5 percnél (mm)	Hvwb-vel feltételezett osztály	Vízbehatalás szabványos vizsgálatnál (mm)	Szabvány szerint besorolt osztály	Vízzárósági osztályok egyezősége
V25	3,2	XV1	85	-	
V26	-3,1	-	40	XV2	
V27	8,6	XV2	21	XV2	
V28	0,8	XV1	20	XV2	
V29	3,2	XV1	16	XV3	
V30	10,9	XV3	13	XV3	
V31	9,7	XV3	16	XV3	
V32	14,8	XV3	8	XV3	
V33	-7,4	-	60	-	
V34	7,1	XV2	24	XV2	
V35	5,1	XV2	32	XV2	
V36	7,6	XV2	23	XV2	
V37	15,6	XV3	22	XV3	
V38	2,9	XV1	18	XV3	
V39	3,4	XV1	71	-	
V40	11,3	XV3	51	XV1	
V41	7,6	XV2	30	XV2	
V42	2	XV1	14	XV3	
V43	5,2	XV2	23	XV2	
V44	13,7	XV3	13	XV3	
V45	11,7	XV3	18	XV3	
V46	10,1	XV3	19	XV3	
V47	10,8	XV3	19	XV3	
V48	-12,2	-	116	-	
V49	7,4	XV2	27	XV2	
V50	6,5	XV2	38	XV2	
V51	2	XV1	42	XV1	
V52	11,6	XV3	18	XV3	
V53	10,6	XV3	11	XV3	
V54	15,2	XV3	11	XV3	
V55	5,7	XV2	28	XV2	
V56	13,7	XV3	18	XV3	
V57	-1,7	-	75	-	
V58	15	XV3	18	XV3	
V59	8,8	XV2	9	XV3	
V60	14	XV3	13	XV3	
V61	9,3	XV2	18	XV3	



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!