

Vízzel és olajszennyezéssel szembeni ellenállás teszt beton térköveken a SCHOMBURG impregnáló termékeivel

SCHOMBURG

A tesztet festett betonelemek 4 csoportján hajtottuk végre. A csoportokat arab számokkal, a csoportok egyes darabjait betűkkel (a-f) jelöltük meg.

A minták felső részét egy réteg impregnárószer-rel kezeltük, a következő sorrendben:

1. csoport: nem került kezelésre
2. csoport: REMISIL
3. csoport: REMISIL CI
4. csoport: REMISIL HE

SCHOMBURG

Vízlepergetés teszt

Az 1. csoport kezelés nélküli betonfelülete elnyeli a vizet.



SCHOMBURG

Vízlepergetés teszt

2. csoport: REMISIL - A kezelt felületen a vízréteg hosszan fennmarad.



SCHOMBURG

Vízlepergetés teszt

3. csoport: a REMISIL CI impregnáló hasonló eredményt nyújt.



SCHOMBURG

Vízlepergetés teszt

4. csoport: Hasonló eredmény a REMISIL-HE-vel is, azonban a vízréteg alsó részének színéből arra következtethetünk, hogy nagyobb a felületi sűrűség.



SCHOMBURG

Vízlepergetés teszt

A következő vízlepergetés teszt a felületek közvetlen összevetését teszi lehetővé. A kiválasztott minták (a ‘c’ sorozat) tetejét benedvesítettük 1 percen keresztül (1.kép). Öt perc után csak az első (kezeletlen felület) maradt nedves. (2. kép)



1. kép



2. kép

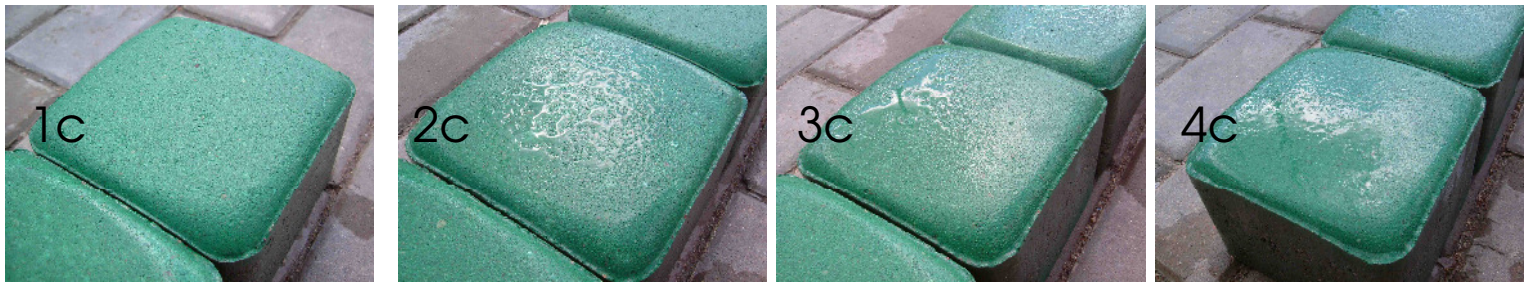
SCHOMBURG

Vízlepergetés teszt

A ‘c’ sorozat mintáit vízben
tároltuk 1 órán keresztül



A kezelt minták felületén megmaradt a vízréteg.



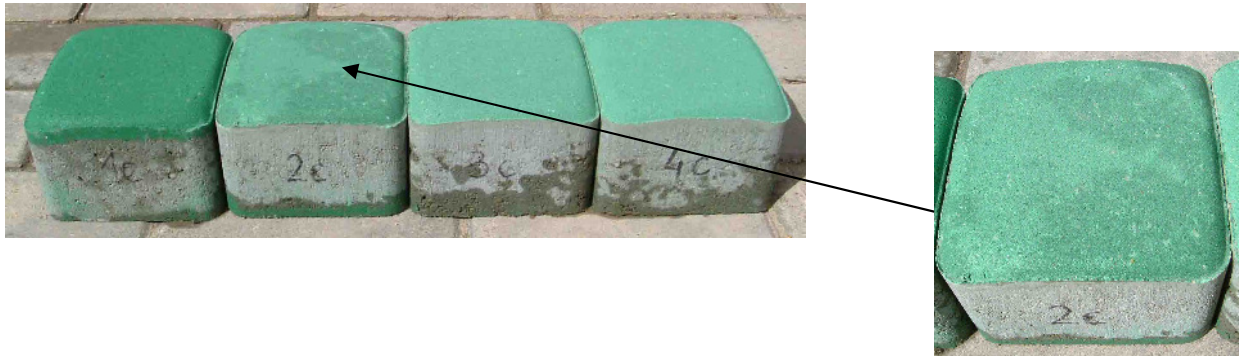
folytatás →

SCHOMBURG

Vízlepergetés teszt

Képek 5 és 10 perc után. A 2c minta (REMISIL) felületén látható foltok 2 órán keresztül maradtak meg.

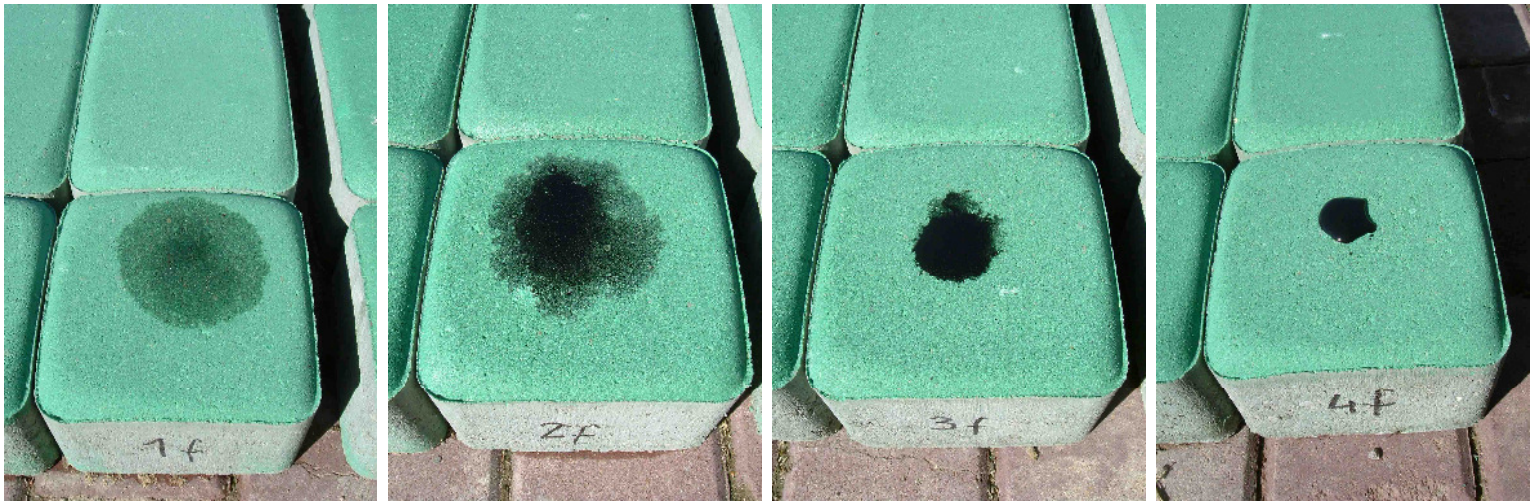




SCHOMBURG

Olajjal szembeni ellenállás teszt

A kiválasztott mintákra azonos mennyiségű motorolajat öntöttünk.



A motorolaj felületbe történő behatolása különböző mértékű az egyes mintákon.

folytatás →

SCHOMBURG

Olajjal szembeni ellenállás teszt

Csak a 4f mintába (REMISIL-HE) nem szívódott be a motorolaj.



folytatás →

SCHOMBURG

Olajjal szembeni ellenállás teszt

Ugyanazon a délután a minták felületét meleg mosószeres vízzel tisztítottuk.



folytatás →

SCHOMBURG

Olajjal szembeni ellenállás teszt

Teljes tisztítás csak a 4f mintán (REMISIL-HE) volt lehetséges.



SCHOMBURG


KWAZAR





