

# GAMMACONTROL

GAMMACONTROL MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ BETÉTI TÁRSASÁG • A BYCOSIN AB BYCOTEST MÁRKANEVŰ VIZSGÁLÓANYAGOK ÉS A KODAK IPARI RÖNTGENFILMEK HIVATALOS MAGYARORSZÁGI MÁRKAKERESKEDŐJE  
1037 BUDAPEST, TOBOZ U. 19. • TEL.: 388-0110, 06-209-778521 • FAX: 367-2284

## GammaControl Műszaki Szolgáltató Bt. a svéd Bycosin AB nemzetközileg elismert BYCOTEST

### roncsolásmentes anyagvizsgálati szereit és eszközeit ajánlja Önnek.

A színes és fluoreszkáló mégnesporokat és penetránsokat évek óta sikerrel használják a különböző iparágakban a fémes alapanyagok, fémszerkezetek és alkatrészek felületi repedéseinek kimutatására.

Ezen hagyományos alkalmazás mellett léteznek a BYCOTEST vizsgálószerek tömítés-, illetve tömörségvizsgálóra, valamint beton és kő repedésvizsgálóra is.

A vizsgálószerek különféle kiserelési módja a vizsgálati feladathoz illeszthető sokféle variációja minden lehetséges feladatra megoldást jelent.

A vizsgálószerek mellett UV-lámpa, permanens mágnes, etalonok, UV-fényerősség mérő, dokumentációs fólia, hordozótáska stb. teszi teljessé a rendelkezésre álló kínálatot.

Ha Ön ezt a vizsgálati technikát még a gyakorlatban nem használta, készséggel állunk rendelkezésére:

Tanácsadással • Telephelyén történő gyakorlati útmutatóval

Speciális vizsgálati feladatát a sokéves felhalmozott gyakorlati tapasztalatok alapján segítünk megoldani.

A folyamatos ellátást garantáljuk.

## Döntéséhez a szükséges információt megadjuk, és kívánjuk, hogy jól döntsön.

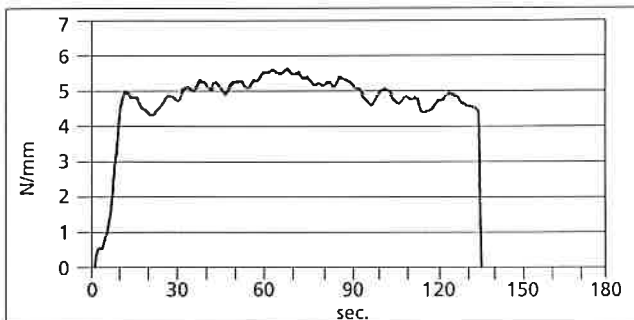
## SZEMLE

### A szigetelő réteg tapadási szilárdságának vizsgálata

A betonszerkezetek és -födémek tartósságának kulcsa a szigetelő bevonat megfelelő tapadása a betonon. Ez meggátolja az ártalmas (sókat, kloridokat és más vegyszereket tartalmazó) folyadékok behatolását a szerkezeti betonba és ezzel a beágyazott betonvasak, feszítőkábelek és vezetékek korrózióját.

Mivel az adhéziós szilárdság nem mindig ad kielégítő eredményt, ezért kiegészítésként az ún. héjszilárdságot is meghatározzák.

A Proceq e célra fejlesztette ki – a Dyna A 1/50 műszerrel együtt – a Dyna F 250 típusú készüléket, amellyel a betonra ragasztott bevonat 100 mm széles és 600 mm hosszú csíkján meghatározható a héjszilárdság. A vizsgálati rendszer megfelel az SIA 281/2 szabvány előírásainak. A fotón látható háromlábú állványba szerelt, motorral hajtott húzóeszköz egy ellenőrző PC-hez van kapcsolva, amelynek az értékelő szoftverje elemzi – a diagramon is látható – a hosszegységre eső erő (N/mm) változását az idő függvényében.



A 22 kg tömegű készülék sátorvászomból készült csomagban szállítható a helyszínre.

(Forrás: a Proceq SA sajtószolgálat)

