

ANYAGVIZSGÁLAT

Műszerek, vizsgálóanyagok, szabványos
(EN, ASME, stb.)
ellenőrző és mérőetalon

- | | |
|----------------------|-----------------|
| • REPEDÉSVIZSGÁLAT | Magnaflux |
| • UH VIZSGÁLAT | Sonatest |
| • TARTÁLYVIZSGÁLAT | TMT |
| • FALVASTAGSÁGMÉRÉS | Sonatest |
| • RÖNTGEN vizsgálat | Philips |
| • IPARI RÖNTGEN FILM | FUJI |
| • METALLOGRÁFIA | Wirtz-Buehler |
| • MIKROSZKÓPOK | Nikon |
| • SZAKÍTÓGÉPEK | Messphysik |
| • KEMÉNYSÉGMÉRŐK | Ernst |
| • HŐMÉRSÉKLETMÉRŐK | Comark |
| • KRÉTÁK, MARKEREK, | Nissen, Pentel, |

Az Ön partnere



GRIMAS

Ipari Kereskedelem

Levélcím: 1214 Budapest, Erdősor u. 167.

Telephely: 1214 Budapest, Puli sétány 2-4.

Telefon: 420 5883 Fax: 276 0557

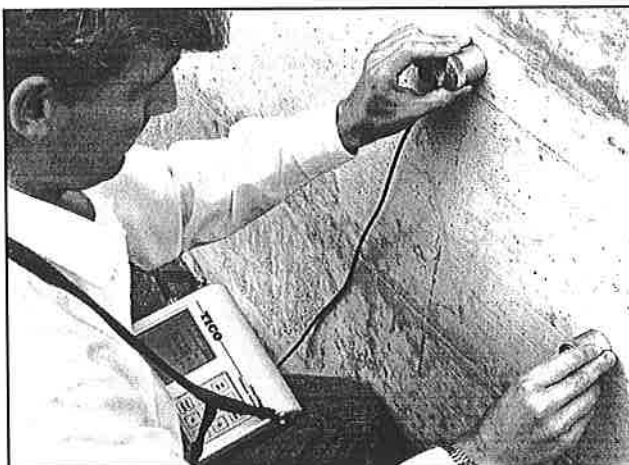
E-mail: grimas@mail.matav.hu

*Cégünk szakmai felkészültsége,
nemzetközi kapcsolatai
és sokéves tapasztalata segíti Önt
a tervezéstől a megvalósulásig
céljai elérésében.*

Tisztelettel meghívjuk a
Magyar Regula szakkiállításra
Budapest Sportcsarnok február 17-20.
Stand: A 254

Betonelemek vizsgálata ultrahanggal

Az ultrahang terjedési idejének mérésén alapuló roncsolásmentes vizsgálat jelentősége növekszik. Segítségével kimutatható az előregyártott és a helyszínen készített betonelemekben előforduló üregek, repedések, inhomogenitások és egyéb károsodások, például fagyási és tűzkárok, de adatokat kaphatunk a beton sűrűségéről, rugalmassági jellemzőiről és szilárdságáról.



Az ultrahangos mérésekkel az anyagjellemzőkre nyert információk megbízhatósága javítható az ún. kombinált módszerrel, amely az ultrahangos vizsgálatot a visszapattanás elvén mérő Schmidt-kalapácsos vizsgálattal egészíti ki.

A svájci Proceq SA cég piaci újdonsága a **TICO ultrahangkészülék** (fotónk) alkalmas erre a kombinált vizsgálati gyakorlatra. A TICO készülék bemenő adatként kezeli a Schmidt-kalapáccsal mért R visszapattanási értéket, amelyet az ultrahangos mérés figyelembevételével átszámítja szilárdságra. Ennek optimális értéke a holland TNO széles körű vizsgálati adatbázisán alapszik.

A TICO készülék nagyméretű LCD-jén valamennyi lényeges adat megjelenik. A méréssorozat adatait a memória tárolja. A beépített szoftver lehetővé teszi az adatátvitelt WINDOWS-ban PC-re EXCEL táblázatos formában.

A TICO készülék 30 órán át működtethető 6 db LR6 típusú elemmel.

(Forrás: Proceq SA. tájékoztató)

Betonépítmények és -elemek
roncsolásmentes
állapotellenőrzéséhez
a PROCEQ-készülékek
korszerű választékának
hazai forgalmazója:

TESTOR

ANYAGVIZSGÁLAT – MÉRÉSTECHNIKA