

**Expertizní posudek
o provedení podkladních vyrovnávacích vrstev pod
tenkovrstvou kaučukovou podlahovinu**

2 strany

25.10.2002

Ing. Dr. Richard A. BAREŠ, DrSc.
Jakutská 15
100 00 Praha 10
tel. 02/72732087, 0603/421606
02/57921614-15, 02/57921457
0305/591980

Kapro Car s.r.o.
Ing. Karel Procházka
Hornická 389
148 00 Praha 4

**SOUDNÍ ZNALEC
Z OBORU STAVEBNICTVÍ**

Odvětví:

- **stavby obytné, průmyslové a zemědělské**
(spec.: stavební konstrukce betonové, železobetonové a konstrukce z plastických hmot)
- **stavební materiály**
(spec.: stavební materiály všeobecně - tradiční i nové s aplikací plastických hmot)
- **stavby inženýrské**
(spec.: stavby mostní)
- **stavební různá**
(spec.: zkoušení stavebních materiálů a konstrukcí)

V Praze dne 25. 10. 2002

Věc: Vyjádření k provedení podkladních vyrovnávacích vrstev pod tenkovrstvou kaučukovou podlahovinu [REDAKCE]

Na vyzvání p. Ing Karla Procházky, ředitele firmy Kapro Car s.r.o., provedl jsem dne 17/10/2002 prohlídku podkladních vrstev v části [REDAKCE] [REDAKCE] provedených firmou Gerzonič Martin, Stříškovská 56/730, Praha 8, DIČ 008-6611270809

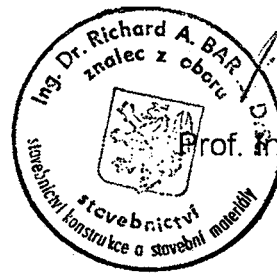
Výsledek prohlídky je jednoznačný: samonivelační stěrky (téměř ve všech místnostech a v převážné části plochy) jsou provedeny nedokonale a neodborně a nemohou být jako podklad pod zamýšlenou podlahovinu použity.

Z hlavních závad lze jmenovat:

- odutost vrstev (nepřilnutí k betonovému podkladu)
- strukturní nejednotnost, zapříčiněnou nadměrným ředěním vyrovnávací hmoty vodou
- vysprávký nerovností na povrchu podkladní vrstvy (namísto naopak, beton je třeba nejdřív dokonale vyrovnat včetně přebroušení a pak teprve klást samonivelační stěrku)

Příklady byly znalcem fotograficky dokumentovány.

Pro bezporuchové uložení tenkovrstvé kaučukové krytiny (ale i každé jiné tenkovrstvé krytiny) je nezbytné ve velkém rozsahu provedenou podkladní vrstvu odstranit (minimálně tam, kde je podezření na odutost, nespojení s podkladním betonem či v opravovaných plochách) a znovu podkladní stěrku provést řádným způsobem.



Richard A. Bareš
Prof. Ing. Dr. Richard A. Bareš, DrSc.
soudní znalec