

PROTANOVINY

č. 6-02/2009

TEST 30 LET STARÉ INSTALACE HYDROIZOLACE PROTAN

*Pověst kvalitní a spolehlivé hydroizolace vedla **norského výrobce hydroizolačních plastových pásů Protan** k průběžnému odebírání vzorků ze střech vlastní realizace a testování vzorků ve vlastních laboratořích a laboratořích akreditovaných institutů.*

Během inspekčních prohlídek střech byly odebrány vzorky hydroizolace Protan z vytypovaných střech. Střechy byly téměř 30 let staré. Testování v laboratořích Protanu probíhá průběžně. V letech 1991 a 2005 proběhlo také kontrolní testování v norském certifikačním úřadu Byggforsk v hlavním městě Oslo.



Vzorky odebrané v roce 2005 byly odebrány v bezprostřední blízkosti míst, kde byly odebrány vzorky v roce 1991. Výsledky testů byly porovnávány. Testována byla tloušťka, hmotnost, pevnost v tahu, tažnost, pružnost, chování za nízkých teplot, odolnost proti proražení a obsah změkčovadel. Výsledné hodnoty byly porovnávány s požadavky na nové hydroizolační pásy.



Ve výsledku globálně vyšlo, že vzorky hydroizolace Protan ze střech 25, 28 a 29 let starých vyhovují požadavkům Norského stavebního institutu pro hydroizolační pásy nové. Překlad Závěrečné zprávy, která obsahuje výsledky testování je v příloze.

Izolprotan s.r.o.
517 41 Čestice 159
Tel./fax: 494 661 559
www.izolprotan.cz
www.protan.com

Fotodokumentace je ze střechy norské továrny Ekornes, kde byla instalována hydroizolace Protan SE 1,6 mm v roce 1977. Patrná jsou místa odebíraných vzorků.