

Järn & Bygg - Produktnytt

Tjärdrev ersätter isocyanat vid fönstertätning.

Isocyanater är kväveföreningar i vätskeform och klassificeras som gift. Många anser idag att de kan utgöra samma stora hälsofara som asbest.

Ändå finns det ett antal byggprodukter som baseras på isocyanater. Och även om föreskrifterna om hur man ska använda produkterna är stränga (bland annat krav på utbildning, läkarundersökning, bära skyddsmask och skyddskläder och avspärrning av öppna arbetsplatser) har byggnadsarbetare landet runt drabbats av allergiska reaktioner med andningsproblem, yrsel, kräkningar och hosta.

Arbetskyddsstyrelsen konstaterar också att isocyanater är farliga. De finns bl a i tätningmaterial, lacker, lim och stoppningsmaterial.

När det gäller fönstertätningar är det nu möjligt att helt undvika fogskum med isocyanater. Snickaren Johan Strömberg i Falkenberg har utvecklat en helt ny och modern variant av gamla tiders tjärdrev.

Produkten heter CC-Fönstredrev och påminner om en lakritsremsa som består av finporig skumplast som pressats samman till 2 mm tjocklek. Ett bindemedel i remsan får den att sakta expandera upp till full tjocklek, 30 mm. Detta tar ca en och en halv timme. Remsan klipps enkelt i lagom längd och träs in i spalten mellan karm och sidostycke.

En fördel utöver att remsan inte innehåller isocyanat är att den förblir elastisk. Dän-ned kan man efterdustera fönstret en omöjlighet med vanligt fogskum. Totalt sett för man också en betydande tidsvinst jämfört med konventionella drev.

Tjära ingår som en viktig del i den nya produkten. Vad som finns utöver detta vill uppfinnaren behålla för sig själv. Men ingen uppges behöva använda skyddskläder, mask eller låta sig läkarundersökas.