

Den täta skruven

Det är välkänt att ett borrhål på fel ställe i våtutrymmen kan få ödesdigra konsekvenser. Men nu kommer skruven som gararderar mot oönskad vata bakom kaklet.

– Jag låg i badkaret och såg en massa hål i väggen i badrummet i min lägenhet där jag skulle sätta upp en duschstäng. Hålen var lagade på alla möjliga sätt. Då fick jag idén.

Det berättar Martin Hiller, en av uppfinnarna bakom en självvtätande våtrumsskruv som nu finns på marknaden. Han och barndomskamraten, plattsättaren och snickaren Magnus Axelsson, har utvecklat infästningsskruven som inte punkterar tätskiktet i våtrummet.

"EN DÅLIG IDÉ", tyckte byggaren Magnus Axelsson först, men lät sig snart övertygas av sin barndomsvän som arbetar i försäkringsbranschen.

Om man borrar hål och det inte finns en regel bakom så är det väldigt svårt att få tätt. Enligt Byggekramikrådet är det förbjudet att sätta i en plugg och trycka i silikon om det saknas en regel bakom, säger Magnus Axelsson som driver egen byggfirma i Göteborg.

Skruven, som döpts till Drymo, liknar en metallexpander som används för infästningar i gipsväggar, och används på samma sätt. Men med den skillnaden att deras våtrumsskruv har en dubbel expander: en traditionell som expanderar bakom väggen och en som expanderar i hålet och håller tätt.

Ytterst på metallexpandern finns en gängad hylsa som är vattentät. Närmast skruvskallen sitter en gummihylsa som expanderar och hindrar att vatten tränger in i hålet. På så sätt



Magnus Axelsson och Martin Hiller har utvecklat Drymo, skruven som håller tätt i badrummet.

bibehålls vätskiktets vattentätthet.

Drymo-skruven är typgodkänd av Sveriges Provningsanstalt och kan användas överallt i väggarna i våtrummet utan att skada tätskiktet – även våtzon 1, den del av våtrummet som utsätts för mest vattenbelastning. Det är den del där duschen eller badet finns, och där vattenskador är vanligast.

SKRUVEN ÄR AVSEDD för montering i gamla badrum. Vid nybyggen rekommenderas Säker vatten-väggen som har en 15 mm plywoodskiva i botten och håller för vanlig skruvning.

Drymo-skruven ska heller inte användas på mjuka underlag, till exempel cellplast, eller på spikreglar.

Två år har gått sedan Martin fick idén när han låg i badkaret. Vid sidan av sina ordinarie jobb driver de båda innovatörerna nu ett bolag, Hicet AB, där de sköter tillverkning och försäljning.

Som ett led i marknadsföringen försöker de också få byggnadsarbetare att använda skruven, och att köpa in sig i projektet.

Martin Hiller kallar det folkfinansiering.

– Vi vill hitta 200 byggnadsarbetare som vill bli våra ambassadörer. Vi vänder oss i första hand till rörmokare, säger han.

KENNETH PETTERSON

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

010-6011081

kp@byggarb.se

Grejer & grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se

SKYDDSNÄTET SOM HAKAS PÅ

Den här nya skyddsnätsstolpen från franska Retotub premiärvisades på byggmässan Batimat i Paris. Skyddsnätet hakas på två klor som sitter fast på stolpen och låses fast av två dubbelklor som säkrar räckets vid stolpen även om det skulle lyftas uppåt.

– Det verkar krångligt, men det kanske är smidigare att hänga på räckets på det här sättet, konstaterar Jonas Fredriksson, snickare hos NCC i Östergötland, när han jämförde bilden med det franska räckets med ett svenskt skyddsnät som träs på stolpen.

