



Belöning för golvidé

1980 belönades Hans Gehlin för sin metod att bygga badrumsgolv med flytspackel (ur Byggnadsarbetaren nr 17/1980). Nu sköter sönerna Roger och Fredrik Gehlin försäljningen av sin pappas senaste uppfinning: våtrumsgolvet som alltid lutar rätt.

Brödernas golv lutar alltid rätt

● **Hans Gehlin, före detta betongarbetare, har tagit fram ett golvsystem som gör tidsödande golvspackling överflödig. Golvet läggs med skivor som automatiskt ger rätt fall mot golvbrunnen.**

Skivorna är svagt fasade och bågformade. När de monteras får golvet automatiskt rätt lutning för att uppfylla normerna för våtrum. För varje cirkel finns en skiva med speciell form för varje varv.

Golvet byggs från golvbrunnen och utåt. Skivorna ger lutningen 1:100, vilket motsvarar en centimeters lutning på en meter.

Varje skiva är 600 millimeter djup. Vid fjärde skivan, eller cirka 1,8 meter från golvbrunnen, planar lutningen ut och skivorna har

en tjocklek av 22 millimeter.

Skivorna läggs ovanpå befintligt golv. Det första varvet skivor anpassas mellan vägg och golvbrunn med hjälp av en pappersmall som vikts till rätt form. Därefter förs mallen över på skivan, som kapas i rätt storlek. Sedan limmas och skruvas skivorna mot underlaget.

Skivorna är tillverkade av MDF, en träfiberplatta som bland annat används i kökssnickerier och lister.

Den vanligaste metoden att göra våtrumsgolv på traditionellt sätt är att gjuta eller att spackla golvet med flytspackel.

Det är ett arbete, som förutom att det är påfrestande för kroppen, kräver stor noggrannhet för att golvet ska bli plant och få rätt

lutning. Nu har Hans Gehlins båda söner, Fredrik och Roger, som båda är snickare i Stockholm, startat bolaget, HG Floor system AB, ska de marknadsföra golvet till byggvaruhandeln.

Genom kontakter med Skanska och SBUF, byggbranschens utvecklingsfond, har Hans Gehlin låtit SP, Sveriges Provnings och forskningsinstitut i Borås, prova golv. Han har också patentskyddat sin uppfinning.

Men som uppfinnare är han inte ny. Redan 1980 fick han 40 000 kronor i belöning av sin dåvarande arbetsgivare Svenska Bostäder för en ny metod att lägga badrumsgolv genom att använda flytspackel.

Belöningen motsvarar i dag

närmare 120 000 kronor: Genom att lägga en fyrkantig ram kring golvbrunnen, hindrades spacklet att rinna ner i golvbrunnen när man hällde ut det.

När spacklet stelnat något tog man bort ramen så att spacklet kunde flyta ut och ge ett jämnt fall mot golvbrunnen.

För att kunna gå på golvet innan spacklet stelnat använde han ett par egentillverkade spikskor.

KENNETH PETTERSON

TIPSA GREJER & GREPP!

Ring 08-728 49 70

GREJER & GREPP PÅ INTERNET

Gå in på vår hemsida

www.byggnadsarbetaren.se