

# Thomas grej fixar brunnen

Med det här nya verktyget – brunnspasset – får golvbrunnen rätt höjd och exakt vägrätt läge, på direkten.

Verktyget är ett vattenpass som består av en treuddig skiva. I mitten sitter en libell samt en linjal. Passet står på tre justerbara gummifötter som gör att skyddslocket på brunnen ligger fritt under passet och kan sitta kvar när brunnen monteras.

Brunnens höjd justeras med hjälp av ett laserinstrument. I det här fallet är det placerat på hallgolvet utanför badrummet och ger exakt rätt fall från hallgolvet ner mot brunnen.

– Man slipper dessa brädor som vanligtvis läggs på hallgolvet och vidare ut på brunnen. Tar man höjd på en brunn som lutar kan det omöjligt bli exakt, förklarar uppfinnaren Thomas Bengtsson, snickare från Brommilla.

**HAN ARBETAR HOS** Skanska Direkt i Kristianstad, nu på ett stort ombyggnadsprojekt i Hässleholm. I flerfamiljshus byggda på 1950-talet rivs all inredning i badrummen ut och nya hål för avloppsstammarna borrar i valven mellan våningarna.

– Det är mycket viktigt att golvbrunnen sitter på rätt höjd. Brunnen är referenspunkt för betongarbetaren som gjuter det nya golvet med färdigt fall direkt, inga fallspacklingar görs av plattsättarna som sätter nytt kakel på väggarna. Om brunnen sitter fel så blir det andra också fel.

Enligt Boverkets regler ska golvutlutningen kring avloppsbrunnen vara 1:50 – en centimeter på 50 centimeter – på övriga golvet gäller 1:100. Slarv med monteringen av brunnen kan orsaka bakfall där vattnet rinner från



KENNETH PETTERSON

Med hjälp av sin nya uppfinning, brunnspasset, och ett laserinstrument ser Thomas Bengtsson till att golvbrunnen får rätt läge.

brunnen och ut på golvet, vilket inte är helt ovanligt.

Oftast lägger man ett vanligt vattenpass tvärs på brunnen och justerar för att få brunnen i våg, men då blir det ofta fel. Brunnens skyddslock är välvt så att passet rullar på locket. För att få en plan yta tar man ibland bort locket.

Eftersom skyddslocket är svårt att sätta tillbaka på brunnen, så rinner det sluring (betongvatten) ner i brunnen när golvet gjuts.

Betongvattnet orsakar problem för plattsättaren eller mattläggaren, som får problem med att garantera klämringsens täthet. Resultatet kan bli att golvbrunnen blir otät och att vatten

**”Tar man höjd på en brunn som lutar kan det omöjligt bli exakt.”**

och fukt trycker in under tätskiktet och orsakar fuktskador.

**ETT ANNAT EXEMPEL** där brunnspasset underlättar jobbet är när man byter gamla brunnar i tvättstugor och källare. Dessa har ofta höga gjutna förhöjningskanter, där vill man inte bila sönder golvet mer än nödvändigt för att få loss den gamla brunnen.

Problemet man får sedan är att man inte kan lägga det vanliga 60 centimeterspasset på den nya brunnen och kolla vägen, det får helt enkelt inte plats i hålet. Alt detta undviker man genom att använda brunnspasset, säger Thomas Bengtsson.

KENNETH PETTERSON

## PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

08-728 49 70

k.p@byggnadsarbetaren.se

Grejer&grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se

## JOBBA SÄKERT FRÅN STEGEN

Tuffare krav för att minska fallolyckorna på bygget ligger bakom den här arbetsstegen med påbyggt fällbart skyddsräcke. Stegtillverkaren Skeppshults Press & Svets AB i Småland har försett några av sina yrkestrappstegar med skyddsräcken på tre sidor. Aluminiumstegen har hjul och väger från 13,5 kilo. Skyddsbjagen sitter på 850 mm höjd över plattformen och har en aluminiumhylla och låsbart lock. Räckan finns från tvåstegsstegar – 50 cm höga – och upp till fyra steg.

