

MARKSKRUV MED MUSKLER

■ I tidigare nummer har vi rapporterat från byggmässan Bau som genomfördes i tyska München i januari. Här är fler exempel från det stora utbudet av byggteknik på mässan.



Marskraven från Krinner ersätter betongpålar. Pålarna skruvas ner i marken med ett vridmoment på 3 600 newtonmeter, vilket motsvarar den samlade kraften hos hundra skruvdragare av hobbytyp.



Till större marskravar används en grävmaskin som utrustas med vridaggregatet på bilden. Det har ett vridmoment på 30 000 newtonmeter. Den behöver bara någon minut för att dra ner den största marskraven, drygt två meter lång. www.krinner.com

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

010-60110 81

kp@byggarb.se

Grejer & grepp på nätet:
www.byggnadsarbetaren.se



KENNETH PETTERSON

Benny Karlsson och Christian Näslund har tillsammans med Ronny Sandberg tagit fram ett duschgolv med ingjuten golvbrunn som ska förhindra läckage och framtida vattensador.

Vattentätt under duschen

Det här nya golvet håller tätt. Det har inbyggd golvbrunn och saknar klämring – orsaken till många vattensador.

Golvmodulen, "Dry solution" som den kallas, består av en platta som liknar golvet till en duschkabin. Golvbrunnen är ingjuten i plattan och hela modulen gjuts sedan in i våtrummetts golv.

Eftersom golv och brunn utgör en enda del bygger man bort risken för vattensador. Duschvattnet leds ner i avloppet utan risk för läckage.

ENLIGT BOVERKETS REGLER ska golvlutningen kring golvbrunnen vara 1:50 (en centimeter på 50 centimeter) På övriga golvet gäller att lutningen ska vara 1:100. Men så är det inte alltid.

Golvmodulen har tagits fram av tre plattsättare i Stockholmsområ-

"Vi har en nollvision för avvikelser och fukt-sador."

BENNY KARLSSON

det; Christian Näslund, som arbetar hos Fredrik Lindström Bygg & VVS AB, tillsammans med Benny Karlsson och Ronny Sandberg, plattsättare hos Ekens Golv i Stockholm.

– Idén fick vi ur arbetsmetoden som kallas Eken 2.0. Det innebär att vi arbetar på rätt sätt och har en nollvision för avvikelser och fukt-sador, säger Benny Karlsson.

DUSCHGOLVET MED inbyggt avlopp är tillverkad av hårdplast med armering av glasfiber. Eftersom golvbrunnen sitter i mitten av modulen får man samma fall från alla håll, vilket underlättar avrinningen.

Det är kring golvbrunnen som en stor del av vattensadorna uppstår. I mer än vart tredje våtrum som har vattensador beror skadorna på läckage kring golvbrunnen.

KENNETH PETTERSON