

TIPPLÅDAN VÄNDER SÄCKEN



KENNETH PETTERSON

Med Markku Levonens säckvändare slipper man andas in dammet från när säcken töms.

■ Den här säckvändaren underlättar jobbet vid blandning av betong, murbruk och lagningsmassa.

Säckvändaren, som är tillverkad av plattjärn och 1,5 mm stålplåt, består av en låda som hänger i två axlar. Säcken placeras stående i lådan. Istället för att hålla den tunga säcken med händerna, tippas lådan framåt på samma sätt som när man håller dryck ur en tillbringare.

– Det blir bara ett lyft, och det är när man lyfter säcken från pallen och ställer ner den i lådan. Nu behöver man heller inte andas in dammet från säcken när den töms, säger konstruktören, Markku Levonen.

Han är pensionerad betongarbetare och smed och har tidigare arbetat hos Strängbetong montage i Kungsör. Idén till säckvändaren har han gått och burit på i mer än tio år. Uppfinnarhjälp fick han av Almi företagspartner i Örebro.

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

010-60110 81

kp@byggarb.se

Grejer & grepp på nätet:

www.byggadsarbetaren.se



Sven-Olov Persson har specialiserat sig på att isolera husgrunder med sin egen metod.

KENNETH PETTERSON

Snickaren som tätar från grunden

Snickaren Sven-Olov Persson upptäckte en vinter att snön smälte runt husgrunden. Då fick han en idé till att isolera källarväggar och husgrunder.

Det var tolv år sedan. Nu driver Sven-Olov Persson i Sollefteå ett företag, Grundtrygg, där han specialiserat sig på att isolera husgrunder med sin egen metod.

Närmast väggen monteras en 50 mm skiva av Ecoprime (Jackofoam), en rosafärgad cellplast som kommer från byggmaterialtillverkaren Paroc. Utanpå isoleringsskivan sätts en 7 mm glasfiberskiva som har ytskikt av gruskross och liknar putsad fasad. Upptill når skivorna till fasadpanelens underkant, eller till första tegelskiftet om väggen har fasadtegel.

Om huset är byggt på platta på



Innanför plåtblecket bildar isoleringsskivans fals en luftkanal där markfukten leds ut.

mark dras tilläggsisoleringen ännu högre, upp till två tegelskift. På så sätt tätas eventuellt värmeläckage mellan plattan och väggstylen. Då isoleras även undersidan av styllens kantbalk. Extraisoleringen tätas upptill av ett plåtbleck. Innanför blecket bildar isoleringsskivans fals en luftkanal där markfukten leds ut.

– Det blir horisontellt korsdrag som drar ut fukten, säger Sven-Olov Persson.

MÄTNINGAR SOM HAN har låtit göra visar att fem centimeter tilläggsisolering motsvarar fem graders temperaturhöjning på innergolvet, och innerväggen. Det innebär en energibesparing på cirka 5 000 kilowattimmar el per år i en normalstor villa. Almi Företagspartner i Västernorrland trodde på hans idé och bidrog med utvecklingspengar, ett så kallat såddbidrag på 50 000 kronor. **KENNETH PETTERSON**