

FAKTA: MARKARBETEN

- Där underlaget består av lera eller jord läggs först en fiberduk.
- Därefter läggs ett 20-40 centimeter tjockt lager som består av grovt grus med en diameter på upp till 40 millimeter (Typ 0/40).
- Efter det läggs ett lager finkornig sand, diameter 2-5 millimeter. (Typ 2/5).
- Nu är det dags att sätta ytlagret av markplattor.
- Fogarna tätas med finkornig sand, 0/2 millimeter i diameter. (Typ 0/2)



KENNETH PETTERSON

Fasadbrädornas underkant blir ett perfekt stöd för Patriks uppfinning. Nu slipper han rör och vattenpass.

Enkelt men genialt, Patrik!

● **Full fart - omfördela tid, är mottot för markanläggaren Patrik Alexandersson. Hans egna verktyg sparar både tid och material.**

Aero-line kallar han sin uppfinning som används för att jämna ut marken innan markplattor läggs närmast husgrunden. Verktöget, tillverkat av plyfa, fungerar som en spackelspade med stabilisator. Det placeras under fasadbrädornas underkant och dras längs marken så att man får en jämn slät bana som underlag för markstenen. Genom att använda fasadbrädornas underkant som stöd får han direkt ett jämnt underlag på exakt avstånd mellan fasaden och marken runt hela huset.

Normalt används dubbla rör, som läggs ut intill fasaden med

cirka två decimeters mellanrum, som en järnvägsräls. Rören justeras med vattenpass varefter sanden jämnas ut. Slutligen tas rören bort och spåren fylls igen med sand innan markplattorna kan läggas ut.

Dessa moment försvinner nu.

Däremot finns det ett arbetsmiljöproblem som fortfarande är olöst. Patrik har arbetat som markanläggare sedan 1990 och tvingas fortfarande krypa på knäna där andra byggnadsarbetare har urinerat. Därför vädjar han: använd toaletterna i stället.

Plattplocker. Två slangklämmor böjda så att de fungerar som lyftkrokar. Krokarna är tillräckligt små för att de ska kunna träs ner i skarven mellan plattorna - och samtidigt tillräckligt djupa för

att få grepp om markplattan.

Med dem tar han lätt upp marksten som behöver justeras, till exempel efter en besiktning-anmärkning där en markplatta ligger djupare än de intilliggande. Normalt används ett par moraknivar för att pilla loss plattan och lyfta den.

- När den är nästan uppe så tappar man den lätt, det behöver man inte nu, säger Patrik, som arbetar hos NCC i Göteborg.

KENNETH PETTERSON

Hej då, morakniv. Patriks lyftkrokar justerar markstenarna lättare.



TIPSA GREJER & GREPP!

Ring 08-728 49 70

GREJER & GREPP PÅ INTERNET

Gå in på vår hemsida

www.byggnadsarbetaren.se