



Der er god plads til alle affaldscontainere, der står skjult i det skur, som afslutter trappen i den ene ende.

STØBT TRAPPE

MED FALD

Når du støber en ny trappe, er det meget vigtigt, at den har det rette fald – væk fra huset, så det ikke får fugtskader. **Her viser vi dig, hvordan du støber et betondæk fra bunden til et nyt, flot indgangsparti,** hvor affaldscontainerne også har fået plads.

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Det er tungt arbejde at bryde ned og støbe, men ikke svært. Vær omhyggelig med at få lavet faldet og trappens trin.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Ca. 2 uger inkl. tørretid.



PRIS

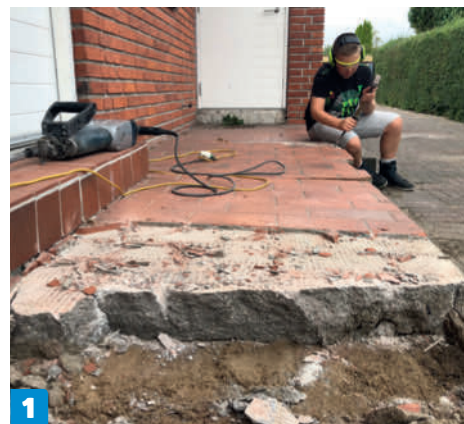
Ca. 9.000 kr., fordi flere af materialerne er købt billigt eller hentet gratis. Prisen er ca. 15-16.000 kr., hvis alt skal købes fra nyt.

Betonsoklen på den gamle trappe var brudt ned, flere fliser var itu, og de mindre niveauforskelle var et dagligt irritationsmoment.

Nedbrydning

Først skal den gamle trappe fjernes.

Det er hårdt arbejde, men nedbrydningshammeren er en effektiv hjælper.



1

Klinkerne fjernes først med hammer og mejsel, inden det gamle betondæk brydes ned med en nedbrydningshammer.



2

Der graves ud ved trappen, som er støbt dybt ned i jorden. Så kan betonen brydes ned, så det falder væk fra huset, og soklen ved døren ikke tager skade.



3

Det gamle trin brydes ned stykke for stykke. Vi går forsigtigt til værks med nedbrydningshammeren, så soklen under døren ikke tager skade.

Sokkelkant med trappetrin

Den nye sokkelkant skal bygges op af fundablokke. Den skal ikke bare være en kant, men også fungere som trappe på den forreste del. Derfor består sokkelkanten på dette stykke af to rækker fundablokke. Den forreste kant skal være lidt lavere, da det også samtidig er et trappetrin. Sokkelkanten forstærkes med armeringsnet, der er skåret i "strimler". Det bruges både til lodret og vandret armering af fundablokkene. Alle fundablokke i de øverste rækker skal skæres til med et skråt snit på indersiden, så der er plads til at lave fald på betondækket.



Armeringsnet skæres til i "strimler". De skal støbes ned i sokkelkanten for at gøre konstruktionen så stærk som muligt.

1

Der er gravet ud til støbning af en ny sokkelkant, som skal bygges op af fundablokke. De er sat op ved renden, klar til at blive sat. Renden er ca. 40 cm dyb.



2

Mål op til en skrå kant på fundablokkene i den ene ende. Det skrå snit markeres med malertape, så det er nemt at se, hvor snittene skal være. Skær til med en vinkelsliber.



3

Lav fald på sokkelkanten. Spænd en murersnor ud mellem huset og en løs fundablok med et snorvaterpas på. Højden på muren er den ønskede færdige højde, mens højden på den yderste sokkelkant er ca. 1,5 cm lavere.



4

Polystyren

Sokkelkanten støbes. Den yderste række fundablokke placeres over renden, og der fyldes op med beton. Overfladen glattes. Ved kanten af huset placeres 10 mm polystyren, så der er plads til, at trappen kan give sig lidt.



5

Armeringsnet

Den inderste del af sokkelkanten støbes. Her skal sættes to fundablokke oven på hinanden. Den nederste sænkes 5 cm for at få den ønskede højde, da kanten også skal fungere som trappetrin. De øverste blokke skæres til foroven med et skråt snit for at få plads til faldet.



6

Armeringsnet i "strimler" stikker op midt i fundablokkene.

Den færdige sokkelkant. Der er lagt armeringsnet og stabilgrus ud på hele fladen, så det nye betondæk bliver stærkt. Forinden er underlaget i midten jævnet ud og stampet godt.

Støb nyt betondæk

Nu skal du i gang med at støbe det nye betondæk. Du får brug for at montere nogle lige lægter midlertidigt på huset og ved den yderste sokkelkant, så du har noget at rette af efter. Disse lægter sættes op, så betondækket får det rigtige fald. Da den yderste sokkelkant fungerer som trappetrin, har du brug for en hjælpelægte her. Den spændes midlertidigt op, så den markerer den yderste kant foroven. Den placeres ca. 1,5 cm lavere end den på huset. Oven på lægterne langs kanterne lægges to tværgående lægter, som nemt kan flyttes derhen, hvor du støber. Når du retter overfladen af efter disse, får betondækket det perfekte fald.



1

Spænd en lige lægte op midlertidigt på den yderste sokkelkant over trinnet. Så har du noget at rette af efter her, og du kan lave det rigtige fald. Monter også lægter midlertidigt ved muren.

Bland selv beton

Når du skal støbe et nyt betondæk, skal der bruges en del beton. Til mindre arealer som her giver det god mening at købe sække med færdigblandet beton, som blot skal blandes med vand. Skal du støbe større arealer, er det smartest at få betonen leveret. Du kan selvfølgelig også vælge at lave din beton selv helt fra bunden og blande grus, sten, cement og vand. Det kan være smart, hvis du fx har noget grus i overskud, og du ikke skal bruge særlig meget. Skal du blande større mængder, er det smart at blande i en tvangsblender.

2

Tilpas to tværgående lægter, så de kan ligge oven på lægterne ved huset og yderkanten af trappen. Lægterne på huset er monteret med 1 cm's afstand til muren, så der er plads til at køre de tværgående lægter frem og tilbage.



Et vinkelbeslag holder de tværgående lægter fast ved huset, og de kan nemt flyttes, efterhånden som du støber.



3

Monter stolpesko på en lægte, der placeres i den ende, hvor der skal være skur. Stolpeskoene skal støbes ned i betondækket og fordeles på lægten, hvor de skal stå.



4

Fyld betonen på mellem de to tværgående lægter med vinkelbeslag. Overfladen rettes af med en hjemmelavet afretter, som kan trækkes hen over de lange lægter, så betonen glattes, og du får det rette fald.



5

Hele betondækket er støbt glat og jævnt. De mindre "etaper" kan dog godt anes i overfladen. I den ende, hvor der skal være skur, er lægten med stolpeskoene sat op, så de bliver støbt ned i betonen.

Lægten holder stolpeskoene på plads, mens betonen tørrer. Den fjernes efter et par dage.