



PAPIRULD DANMARK

Papiruld Danmark har udviklet en ny fugemasse af papiruld med forbedret isoleringsevne

Hvad er jeres løsning?

Vi har i Papiruld Danmark udviklet en ny fugemasse af papiruld, som kan anvendes til at fuge omkring vinduer og døre. Produktet gør op med en række udfordringer, som den traditionelle plastiske fuge rummer. Fugemassen har forbedrede isoleringsevner, er lydæmpende, letter arbejdsprocessen på byggepladsen og har samtidig et andet udtryk, som minder om mørtelfuger. Der er typisk 100 meter fuger i et almindeligt hus, så det er vigtigt at fugemassen isolerer godt.

Hvordan opstod ideen?

Vi samlede alle medarbejdere en dag på Tisvildeleje Strandhotel for snart fire år siden, hvor formålet var at udvikle nye produkter. Medarbejderne bidrog med mange gode ideer, og den idé, som vi valgte at arbejde videre med og satse på, var den nye fugemasse. Det var særligt potentialet for bedre isoleringsevne, som inspirerede os til at se på om ikke papirgranulat, som vi sælger i et isoleringsprodukt, også kunne omdannes til en fugemasse.

Hvor langt er I nu?

Produktet er patentanmeldt, men vi har behov for at gennemføre test af fugemassen, så de gode egenskaber i forhold til bl.a. isolering og lydæmpning kan dokumenteres. Derudover er der behov for at udvikle et nyt værktøj til håndværkerne, når de skal fuge rundt om vinduer og døre. For at løfte fugemassen ud til verdens byggepladser er det desuden nødvendigt med generel markeds- og produktionsmodning, så der kan leveres en ensartet kvalitet. Vi har modtaget bevilling fra TEST i efteråret 2012, hvilke muliggjorde at ansætte en projektleder til udviklingsprojektet, så vi er sikre på at komme i mål.

Hvordan har I oplevet at være med i TEST?

Det har været relativt hurtigt at beskrive ideen ud fra den skabelon som TEST er baseret på, meget nemmere end at arbejde med end andre ansøgningskemaer. Det stiller samtidig krav til at vi, som opfindere, skal kunne kvalificere og fremlægge ideen for Advisory boardet.

Der har endvidere været et rigtig godt samarbejde med sekretariatet omkring tilpasningen af vores projekt til at kunne være i bevillingsrammerne, det er jo godt at blive udfordret på, hvad der ønskværdigt contra, hvad der er nødvendigt for at bringe projektet i mål.

Interviewet er gennemført med Claus Skov adm. direktør i Papiruld Danmark.



CASE: GROWTEK

GROWTEK på Fyn har udviklet støjskærme med grønne planter til opsætning langs motorveje
Læs mere