

Beskrivning av uppfinningen

Luftrenare för bygg- och saneringsbranschen har funnits länge och ett vanligt förfarande vid renovering, rivning och sanering är att man bygger upp en zon med tillfälliga väggar av byggplast som efter utfört arbete rivs och kasseras.

I någon av dessa väggar av byggplast tas ett hål upp och en luftrenare eller evakueringsfläkt alternativt en stös ansluten till en luftrenare eller evakueringsfläkt placeras invid väggens upptagna hål. Detta görs för att skapa ett undertryck i saneringszonen och därmed undvika dammspridning utanför zonen.

Känt är att tejp används för att göra en tät anslutning mellan byggplasten och luftrenaren eller stosen. Denna anslutning mellan luftrenaren eller stosen och väggen bestående av byggplast kan vara tidödande och besvärlig att genomföra. Även demonteringen kan vara besvärlig efter avslutat arbete.

Lösningen på detta problem är att från insidan av saneringszonen montera en saneringsram mot luftrenaren eller stosen som är placerad på utsidan av saneringszonen. Byggplasten pressas därmed fast mot luftrenaren eller stosen. Därefter tas ett hål upp i byggplasten längs med saneringsramens innerkant och man får snabbt en tät och säker anslutning.

Uppfinningen avser en metod för anslutning av ett undertrycksaggregat (2) med eller utan stös mot en saneringszon bestående av tillfälliga väggar av byggplast (3) kännetecknad av en ram (1) som inifrån saneringszonen fästes på undertrycksaggregatet, eller på en stös, där nämnda byggplast (3) pressas fast av ramen mellan aggregatet/stosen och ramen, varefter byggplasten inom ramen (4) avlägsnas så att en tät anslutning mellan byggplast och aggregat/stös erhålles.

Vid renovering och sanering av utrymmen i fastigheter upprättas en saneringszon med avsikt att förhindra dammspridning. Detta kan göras med tillfälliga väggar bestående av regler eller teleskopstöttor samt byggplast.

Syftet med denna saneringszon är att hindra dammspridning. För att förhindra dammspridning måste ett undertryck skapas i saneringszonen.

Det är känt att, för att skapa undertryck i saneringszonen, en fläkt som föregås av filter placeras på saneringszonens utsida. Denna anordning kallas luftrenare. Vanligt är att man skär en öppning i byggplasten lika stor som luftrenarens insugsöppning. Luftrenaren placeras intill öppningen och byggplasten tejpas därefter fast på luftrenaren.

Detta tillvägagångssätt är tidsödande både vid montering och demontering av saneringszon. Syftet med uppfinningen är att underlätta samt tidsbespara montage och demontage av saneringszoner och att säkerställa ett lufttätt montage.