

Flinks ^{JÄRN} har JÄRNBKOLL

DAGS ATT TA MATCHEN MOT DAMMET!

Damm finns över allt där det byggs. Samtidigt som alla vet att det är farligt att låta bli att skydda sig mot damm är det långt ifrån alla som bryr sig. Med dessa sidor vill vi visa hur enkelt det är att skydda sig mot dammet och lyfta fram de lösningar som behövs för att hålla dammet borta från lungorna.



Vare sig du renoverar en villa eller utsätter dig för damm under ett stambyte handlar det om att hitta rätt mix av dammskydd.

Innan det är dags att utföra nästa jobb är egentligen det enda kravet att du gör en bedömning av vilka typer av dammpartiklar du kommer att utsättas för. Har du förresten koll på de tre klasserna: H, M och L, som delar in dammet i olika farlighetsgrader? Och observera att det finns särskilda regler för hur du som jobbar med asbestsanering måste skydda dig.

Mycket att vinna

Det finns mycket att vinna på att stoppa dammet. Förutom en bättre hälsa blir bygget renare, vilket gör att du kan jobba effektivare. Dammfria maskiner håller dessutom längre än maskiner som slammas igen med damm. Det första steget för att minimera dammet är att stoppa det direkt vid källan.

Vi har lösningar för alla typer av damm. På dessa specialsidor ger vi dig en snabb överblick i konsten att skydda sig mot dammet och vilka lösningar som vi föreslår att du använder.

10 dammtyper du bör skydda dig extra mot

Farligt damm som kommer långt ner i lungorna kan göra stor skada genom att orsaka olika cancerformer och sjukdomar som silikos, mer känd som stendamlunga. Här är en lista på de vanligaste och farligaste typerna av damm.

- Asbest
- Kvarts
- Keramiska och syntetiska fibrer
- Mögel
- Svets- och lödrök
- Plaströk
- Stenull
- Glasull
- Trä (främst från hårda träslag)
- Damm från olika byggskivor

Borra utan damm

Dammsugarmunstycket från Festool tar hand om dammet direkt vid borrar, för vidare transport till dammsugaren. Munstycket sugas fast i taket eller på väggen och möjliggör arbete med båda händerna. Passar industridammsugare med en anslutningsdiameter på 32 - 42 millimeter.



Andningsskydd...

När det är dags att välja andningsskydd mot damm finns det flera olika typer att välja mellan. Här är våra vanligaste andningsskydd.

Filtrerande dammfiltermasker

Den enklaste typen av andningsskydd. Täcker näsa och mun och är lätta att bära. Andningsluften passerar genom filtermaterialet och utandningsluften passerar genom filtermaterialet eller genom en utandningsventil. När filtermaterialet är igensatt och det går tyngre att andas ska masken kasseras och ersättas med en ny.



Helmasker

En helmask täcker, mun, näsa och ögon. Andningsluften passerar genom ett eller två filter. Masker med två filter ger lägre andningsmotstånd, utandningsluften passerar genom en utandningsventil. När filtret är igensatt och det går tyngre att andas ska det kasseras och ersättas med ett nytt.



Halvmasker

Halvmasker är av gummi eller silikon och täcker näsa och mun. Andningsluften passerar genom ett eller två filter. Masker med två separata filter ger lägre andningsmotstånd. Utandningsluften passerar genom en separat utandningsventil. När filtret är igensatt och det går tyngre att andas ska det kasseras och ersättas med ett nytt.



Fläktassisterande andningsskydd

Inandningsluften tillförs till hjälmen genom en batteridrivna fläkt som är bältesmonterad. Filtren sitter på fläkten och utandningsluften passerar genom utandningsventiler. Fördelen med fläktassisterade andningsskydd är att man själv slipper dra luften genom filtren. Det resulterar i att man inte får något andningsmotstånd och är en stor fördel vid tunga jobb. Ett undertryck skapas också i masken vilket ger en högre avskiljningsgrad mot partiklar.



Partikelfilter och täthetsgrader

Om andningsskyddet ska skydda mot damm så ska partikelfilter användas. Partikelfilter klassificeras beroende på filtreringsgrad. Filterklass P1 filterar 80% av dammet, P2 94% och P3 99,9%. Flinks lagerför inte filter i den lägsta filtreringsgraden (P1). Det är för låg filtrering för våra krav.

Anställd eller arbetsgivare – vilka regler gäller?

För dig som anställd

En arbetsgivare är skyldig att göra en riskbedömning av det jobb de anställda ska utföra. Arbetsgivaren ansvarar sedan för att du som är anställd får tillgång till rätt typ av skyddsutrustning mot damm. Tänk på att skyddsutrustningen ska vara anpassad för dig personligen. Du och din arbetsgivare/ arbetsledare är tillsammans alltid ansvariga för att reglerna följs.



För dig som har anställda

Du som har anställda är skyldig att göra en riskbedömning inför varje enskilt jobb på individnivå. En generell regel är att dammskyddet ska vara utformat så att dammet inte kan spridas. Det gäller också att du har koll på vilka gränsvärden som gäller och att du ansvarar för att de inte överskrids.

Dammtypen styr valet av dammsugare

Välj dammsugare efter de dammtyper du kommer att utsättas för. Dammtyperna delas in i tre olika dammklasser: H, M och L. En H-klassad dammsugare är utrustad med H13-filter som stoppar det allra farligaste dammet, medan en L-dammsugare är till för så kallat riskfritt damm. Det är förstås bättre att det farliga dammet hamnar i en dammsugare i stället för i lungorna.

Dammsugare för alla tillfällen

Vi har dammsugare för alla typer av arbetstillfällen anpassade för mindre och mellanstora arbeten. Här är ett urval av våra populäraste dammsugare, som täcker in de tre dammklasserna H, M och L. Ta reda på vilken typ av damm du kommer att exponeras av. Sedan är det bara att koppla in det elhandverktyg du ska använda.



Pullman S25 är en H-klassad och smidig dammsugare, utrustad med uttag för elverktyg och automatisk filterrensning. Maskinens konstruktion underlättar byte av filterkassetter. Uppsamling sker i papperspåse eller öppen plastpåse som kan förslutas vid byte.

Festoolfan eller inte? För många som fastnat för Festools verktyg är det ett naturligt steg att skaffa en dammsugare i de svartgröna färgerna. M-klassade CLEANTEX CTM 26 AC är utrustad med en automatisk filterrengöring med steglöst inställbara rengöringsintervaller och en 26 liters behållare. Lätt att hantera på bygget och i verkstan.



Kärcher NT 35/1 Tact Te har automatisk start-/stoppfunktion med fördröjning som styrs av elhandverktyget. Utrustad med ett effektivt system för automatisk filterrengöring.



Damm med cancer- och andra sjukdomsframkallande partiklar samt damm med mögelsporer, asbest, mineralfiber, bitumen och konstgjorda mineralfiber som exempelvis glasull.



Allt trädamn samt damm från spackel, filler, lack, gips, cement, betong, sättmassa, latex- och oljefärg eller kvarts-haltiga material som sand och kisel.



Enkelt och riskfritt damm, som damm i hushållet och material som jord.

Stoftavskiljare

H-klassad stoftavskiljare som effektivt suger i sig farligt byggdamm, från trä- till kvartsdamm. Stoftavskiljaren kan anslutas direkt till verktygets dammsugare eller användas vid städning under arbetets gång och efter att arbetet avslutats.



Luftrenare

En luftrenare är ett komplement till dammsugaren och renar luftburna dammpartiklar. Denna luftrenare har H13-filtre och en indikatorlampa som visar när filtren är igensatta av damm eller när ett filter är trasigt.

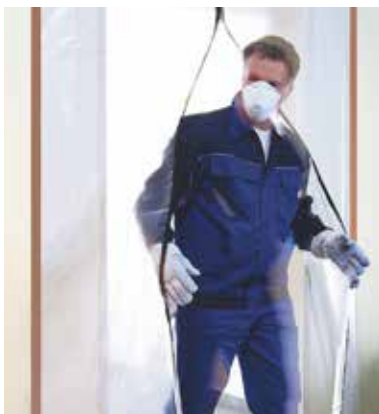
Utsugningsskåpor

En utsugningsskåpa kopplar du till exempel till en vinkelslip. Skåpan tar hand om dammet direkt vid maskinen. Vi har flera olika modeller av utsugningsskåpor i lager.



Bygg rum i rummet

En dammskyddssats som innehåller täckplast, aluminiumstöttor och självhäftande blixtlås som kan placeras var som helst på dammskyddet där det passar bäst med en passage. Kan till exempel användas för att skärma av en del av en butik i ett shoppingcentrum eller avgränsa en korridor.



Vad säger Arbetsmiljöverket och Sveriges Byggindustrier?

Vilka är de övergripande problemen med damm och vad gör ni för att skapa förutsättningar för att minimera dammet för en bättre arbetsmiljö?



Inger Berg,
arbetsmiljöinspektör,
Arbetsmiljöverket

– Dammfallor borde projekteras in från början i byggprojekt. En viktig fråga är: finns det alternativa arbetsmetoder, eller kan dammreducerande produkter användas för att minimera dammet? Vi har tillsynsinsatser som rör damm, där våra inspektörer påtalar dessa saker.



Björn Samuelson,
expert arbetsmiljö,
Sveriges Byggindustrier

– Problemen med damm landar på byggarbetsplatsen eftersom det inte tänks på dammskydd i projekteringsstadiet. Utgångspunkten för allt arbetsmiljöarbete är att minimera problemet. Därför anser jag att det är viktigt att välja den konstruktion eller metod som skapar minst damm.

FLINKS KAN DAMM!

Alla våra produkter som är till för att få bort dammet från bygget fick inte plats på dessa sidor. Därför föreslår vi att du kommer in till någon av våra fyra snabbgrossar så visar vi de lösningar som du behöver för din verksamhet.