

Vi hjälper dig att skydda mot statisk elektricitet



ESD - små statiska urladdningar kan orsaka stora skador

En presentation av Armekas tjänster, utbildningar
och produkter för EX-miljöer



Tjänster, utbildning och produkter i effektiv samverkan

Du har utbildat personalen och rustat upp arbetsplatsen. Ditt skydd mot urladdningar av statisk elektricitet är på topp - eller? Hur länge sedan gjorde du en inventering, en riskanalys eller en kontroll av skyddsutrustningen? Med vår hjälp skapar du en säker och trygg arbetsmiljö.

Riskgranskning

- revision angående säkerhet i anläggning där man hanterar lättantänd material

Vi kontrollerar era skriftliga instruktioner, kunskapsnivåer, skyddskläder, går igenom övrig skyddsutrustning som jordning, avledande golv med mera.

Vid en mer djuplodande granskning kan vi titta på övrig utrustning och arbetsmetoders lämplighet. Vi kan bistå med granskning av tillverkningsinstruktioner, hanteringsmetoder, utformning av utrustning mm.

Revisionen genomförs med utgångspunkt från rekommendationer i Handbok 433.

Att låta en utomstående, oberoende part utföra detta är oftast den enda möjliga vägen att få ett objektivt resultat. Armeka utför årligen ett stort antal revisioner hos företag som ställer höga krav på sin verksamhet. Då olyckor orsakade av statisk elektricitet kan ge såväl personella som egendomsskador är det extra viktigt att regelbundet kontrollera skyddet.

Resultatet i form av protokoll med förslag på förbättringsåtgärder används ofta som en färdig intern åtgärdslista.

Standard och internt regelverk

- ett sätt att styra skyddet

En intern "standard" med instruktioner för hantering av brandfarliga varor är en bra grund till ett skydd. Ett internt regelverk ska naturligtvis baseras på gällande standard och ATEX-direktiven.

Vi hjälper dig att få ta fram en intern standard som är optimerad för din verksamhet och kan naturligtvis även bistå med att granska och uppdatera ert Explosionsskyddsdocument med avseende på säkerhet inom statisk elektricitet.

Målmätning

- systematisk riskuppföljning för att förvalta genomförd revision

Hur systematiserar den säkerhetsansvarige sin organisations skyddsarbete och kontrollerar resultatet? De verktyg för kvalitetsstyrning (EFQM, Sex Sigma etc) som finns är generella och skjuter över målet i detta sammanhang. Vad du däremot behöver är en metodik som med minimalt extra arbete gör att du kan följa upp förbättringen av skyddet på ett effektivt sätt.

I vårt koncept poängsätter man de brister som finns i skyddet. Varje arbetsplats registreras separat men för material/utrustning som den enskilde inte själv kan påverka registreras som en separat generell enhet. Medarbetarna ska vara delaktiga i arbetet och aktivt arbeta på att skyddet bibehålls och förstärks.

Med en målmätning får man dessutom en klar och tydlig presentation av status för skyddet, t.ex för handlingsplaner och budgetarbete.



Konsulttjänster och avtal

Vi erbjuder även hjälp med olycksutredningar vid tillbud, problemlösning vid driftsstörningar, utvärdering vid anskaffning av ny utrustning och andra konsultativa tjänster. Dessa och andra tjänster, kan innefattas i Service- och Ramavtal för ett effektivare skyddsarbete.

Kontakta oss så berättar vi mer!

Våra kurser hjälper er minska riskerna!

Även om olyckor tack och lov är sällsynta, är urladdning av statisk elektricitet ett riskmoment vid hantering av brand- och explosionsfarliga ämnen. T.ex vid färgtillverkning, hantering av krut, petroleum, explosiva varor, lösningsmedelshantering, lättantändt damm etc.

Vår **heldagskurs** genomförs 4-6 gånger per år och vänder sig till brand- och säkerhetsansvariga, avdelningschefer, skyddsombud, arbetsledare, platschefer samt andra som påverkar utformning och säkerhet på arbetsplatsen. Kursen genomförs även företagsinternt och kan då anpassas efter lokala förhållanden.



Vår **halvdagskurs** har blivit en standard och riksligare bland alla de företag vi hittills genomfört den hos. Även denna kurs anpassas i hög grad efter det aktuella företagets verksamhet.

För att ge en bättre koppling till det egna företaget erbjuder vi även en "**snabb-revision**" som till exempel kan göras dagen innan utbildningen. Då kan vi fokusera på de aktuella arbetsförhållandena och också rätta till eventuella felaktigheter.

Våra produkter löser dina problem

Vi levererar den utrustning som behövs för att minimera uppladdningar från statisk elektricitet. Vi har alla de produkter som behövs, exempelvis avledande epoxi- och PVC-golv, avledande skyddsskor, renrumsskor och kläder,



joniseringsutrustningar och mätutrustning, inklusive vår unika nyhet instrumentet Nano Coulombmeter!

Vi har förstås även jordningsklämmor och kablar, drumsafe (bilden nedan) förpackningar, transportemballage och liknande produkter som kan behövas i EX-klassade miljöer.



Företaget



Armeka arbetar i ett nätverk med omkring 25 namnkunniga människor inom skydd mot statisk elektricitet. Vi är verksamma bland annat i Norden och Tyskland men kan med våra samarbetspartners även täcka in andra områden.

Vi har valt ett antal goda leverantörer som uppfyller våra krav på kvalitet och funktion och kan därför erbjuda ett väl fungerande skydd mot urladdningar av statisk elektricitet.

Vi är en komplett leverantör av skydd mot statisk elektricitet (ESD) såväl när det gäller produkter som utbildning och konsultativa tjänster. Det är först när produkter av god kvalitet kombineras med kunskap som ett effektivt ESD-skydd kan erhållas.

En samlad riskbedömning i form av en revision samt anpassad utbildning för all personal är ett måste för att nyttja potentialen i det skydd som finns.

Vi utvecklar och kompletter ständigt våra produkter för att göra livet lättare för våra kunder. Vi ser till att våra produkter fungerar ihop, golv och skor i system till exempel. Vi ställer höga krav vid val av produkter!

Vårt nätverk inom utbildning och revisioner omfattar de mest kvalificerade personerna inom området och vi är delaktiga i det internationella normsamarbetet inom IEC (International Electrical Committé).

Besök gärna vår websida www.armeka.se där vi presenterar våra aktuella samarbetspartners, många av våra produkter och hela vårt utbildningsutbud.



Box 32053, SE-126 11 Stockholm
Telefon 08-645 10 75, fax 08-19 72 34
info@armeka.se www.armeka.se