

Utmärkelse: ERCO belönas med "Metallersatz Award"

Lüdenscheid, 29 juni 2015. Plast istället för metall – den infällda markarmaturen Tesis från ERCO har fått utmärkelsen "Metallersatz Award". Tack vare innovativ teknik behöver vissa armaturdelar inte längre vara av metall. Tillverkade av plast uppvisar de förbättrade materialegenskaper, till exempel hög korrosionsbeständighet. De nyutvecklade och prisbelönta plastkomponenterna tillverkas av ERCO vid huvudsätet i Lüdenscheid.

Den 19 juni 2015 ägde den 19:e plastteknik-dagen (Kunststoff-Technologie-Tag, EKTT) rum i Engelskirchen i Köln. En av höjdpunkterna i programmet, som gick under mottot „Funktionsintegration“, är utdelningen av "Metallersatz Award". Den delas varje år ut till produkter där metall framgångsrikt ersatts av plast. Varje utmärkelse bygger på fastställda kriterier, som till exempel tekniska utmaningar.

Innovativa plaster möjliggör nya armaturformer

I år fick markarmaturen Tesis, en av ERCOs viktigaste produkter, utmärkelsen „Metallersatz Award“. Armaturhuset har fått en ny utformning och består inte längre av pressgjuten aluminium, utan av fiberarmerad polyamid. En lång rad skäl talade för bytet av material: Tesis tål inte bara tung last, utan övertygar även genom hög korrosionsbeständighet. Armaturhuset har ett lågt inbyggnadsdjup och kan enkelt monteras i marken. Armaturfamiljen – bestående av linswallwashers, uplights och riktstrålkastare – omfattar en lång rad designvarianter, till exempel för utanpåliggande eller slät montering i mark. Det ger nya möjligheter till användning i arkitekturbelysningen, eftersom ljusverktyget kan användas i mark av olika beskaffenhet. Inte minst kunde pris-prestanda-förhållande förbättras, vilket medför att den högkvalitativa armaturen även passar även för budget projekt. Eftersom plasten på kort tid har visat sig fungera väl i tillämpningar världen över, används den nu i fler produkter som till exempel släpljuswallwashern Site.

ERCO bygger ut plasttillverkningen i Lüdenscheid

Till 1 januari 2015 ställde ERCO om sortimentet helt till LED-teknik under mottot "light digital". Inom ramen för denna innovationsstrategi får plasten ökad betydelse

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Pressansvarig
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tyskland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

för tillverkningen av armaturer. Följaktligen bygger ERCO ut plastproduktionen i Lüdenscheid ytterligare. Även de innovativa armaturkomponenterna tillverkas på plats i likhet med de mycket exakta optiska systemen.

Bilder



Den infällda markarmaturen Tesis

Copyright: ERCO GmbH, www.erco.com



Släpljuswallwashern Site

Copyright: ERCO GmbH, www.erco.com



Restaurang Kosmos i Humboldt-villan i Lüdenscheid

Copyright: ERCO GmbH, www.erco.com
Foto: Dirk Vogel

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Pressansvarig
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tyskland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



Ljuset från Tesis framhäver pelarna på terrassen

Copyright: ERCO GmbH, www.erco.com

Foto: Dirk Vogel

Om ERCO

Ljusfabriken ERCO med säte i den tyska staden Lüdenscheid är en ledande specialist på LED-teknik inom arkitekturbelysningen. Familjeföretaget, som grundades 1934, har verksamhet i 55 länder världen över med självständiga säljorganisationer och partners. Från 2015 baseras produktprogrammet helt på LED-teknik. Under ledmotivet "light digital" utvecklar, gestaltar och tillverkar ERCO i Lüdenscheid digitala armaturer med tyngdpunkt på ljus teknisk optik, elektronik och design. Ljusverktygen skapas i nära kontakt med arkitekter, ljusplanerare och elplanerare och används framför allt inom följande områden: Work och Shop, Culture och Community, Hospitality, Living, Public och Contemplation. ERCO ser digitalt ljus som arkitektens fjärde dimension – med hjälp av mycket exakta och effektiva ljuslösningar hjälper vi planerare att överföra sina idéer till verkliga projekt.

Om du vill ha bildmaterial eller mer information om ERCO, är du välkommen till www.erco.com/presse. Vi levererar gärna även material om projekt över hela världen för din rapportering.

ERCO GmbH
Nina Reetzke
Pressansvarig
Postfach 2460
58505 Lüdenscheid
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690
Fax: +49 (0) 2351 551 340
n.reetzke@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Tyskland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com