Bekroond: ERCO ontvangt de “Metallersatz Award”

Lüdenscheid, 29 juni 2015. Kunststof in plaats van metaal – de vloerinbouwarmatuur Tesis van ERCO werd bekroond met de “Metallersatz Award” (Award voor vervanging van metaal). Dankzij innovatieve technologie is het niet meer nodig om bepaalde armatuurcomponenten van metaal te maken, maar bewijzen uit kunststof vervaardigde componenten verbeterde materiaaleigenschappen, bijvoorbeeld een hoge corrosiebestendigheid. De nieuw ontwikkelde en onlangs bekroonde kunststofcomponenten produceert ERCO op zijn hoofdkantoor in Lüdenscheid.

Op 19 juni 2015 vond voor de 19e keer de Kunststoftechnologiedag (EKTT) plaats in Engelskirchen bij Keulen. Tot de hoogtepunten van het programma dat als motto “Functionele integratie” had, behoorde de uitreiking van de “Metallersatz Award”. Door deze Award worden producten van dat jaar bekroond waarbij met succes metaal door kunststof is vervangen. Voor iedere bekroning vormen vaste criteria de grondslag, zoals technische uitdagingen.

Innovatieve kunststoffen maken nieuwe armaturenvormen mogelijk

Dit jaar ontving vloerinbouwarmatuur Tesis, een van de belangrijke producten van ERCO, de “Metallersatz Award”. Onlangs werd de behuizing van Tesis doorontwikkeld en daarom bestaat het nu niet meer uit aluminiumgietwerk, maar uit polyamide dat met lange vezels is versterkt. Er waren vele redenen voor de materiaalupdate: Tesis is niet alleen bestand tegen grote belastingen, maar maakt ook indruk door de hoge corrosiebestendigheid. Het huis heeft slechts een geringe inbouwdiepte nodig en kan gemakkelijk in de grond worden gemonteerd. De armaturenfamilie – bestaande uit lens-wallwashers, uplights en richtbare spots – omvat talloze designvarianten met bijvoorbeeld afdekkende of met de grond afsluitende montage. Daaruit resulteren nieuwe toepassingsmogelijkheden in de architectuurbelichting, omdat het lichtwerktuig in grond die een verschillende gesteldheid kan hebben, kan worden gebruikt. Niet op de laatste plaats kon de prijs-prestatieverhouding worden verbeterd, waardoor de kwalitatief hoogwaardige armatuur ook voor kleinere budgetten in aanmerking komt. Aangezien de nieuw gebruikte kunststof zich in de kortste tijd wereldwijd in het gebruik heeft bewezen, wordt deze nu ook voor andere producten gebruikt, zoals strijklichtwallwashers.

ERCO breidt in Lüdenscheid de productie met kunststof uit

Op 1 januari 2015 heeft ERCO volgens de filosofie “light digital” zijn assortiment volledig omgezet naar LED-technologie. In het kader van deze innovatiestrategie wordt kunststof voor de productie van armaturen steeds belangrijker. Dienovereenkomstig breidt ERCO in Lüdenscheid de productie met kunststof verder uit. Net zoals uiterst nauwkeurige, optische systemen worden ook de innovatieve behuizingcomponenten op locatie geproduceerd.

Afbeeldingen



Vloerinbouwarmatuur Tesis

Copyright: ERCO GmbH, www.erco.com



Strijklichtwallwasher Site

Copyright: ERCO GmbH, www.erco.com



Restaurant Kosmos in villa Humboldt in Lüdenscheid

Copyright: ERCO GmbH, www.erco.com

Foto: Dirk Vogel



Het licht van Tesis accentueert pilaren op het terras

Copyright: ERCO GmbH, www.erco.com

Foto: Dirk Vogel

Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek met zetel in de Duitse stad Lüdenscheid is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Onder het motto “light digital” ontwikkelt, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheid digitale armaturen met de zwaartepunten lichttechnische optische systemen, elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Shop, Culture en Community, Hospitality, Living, Public en Contemplation. Voor ERCO is digitaal licht de vierde dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Als u meer informatie over ERCO of beeldmateriaal wenst, bezoek ons dan op www.erco.com/presse. Wij leveren u ter ondersteuning graag beeldmateriaal over projecten wereldwijd.