



Sürdürülebilir düşünce ve davranış

Schlüter®-Systems



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · schluter-systems.com
Schlüter-Systems Dış Tic.Ltd.Şti. · Necip Fazıl Mah. Hamza Yerlikaya Blv. No: 38
34773 Ümraniye - İstanbul · Tel.: +90 216 415 37 87 · Faks: +90 216 364 77 66
GSM: +90 533 7779290-99 · schluter@schluter.com.tr · schluter.com.tr

Basık 09/23



Sürdürülebilir üretim sürdürülebilir çözümler getirir

Küresel ölçekte faaliyet gösteren aile şirketi Schlüter-Systems KG, sosyal ve ekolojik sorumluluğunun bilinciyle hareket ediyor. Bu nedenle sürdürülebilirlik uzun zamandır düşünce ve davranışlarımızın ayrılmaz bir parçası oldu. Ürünlerimizle, doğal malzemeler olan seramik ve doğal taştan üretilen zemin ve duvar kaplamalarının kullanım ömrünü uzatıyor ve dolayısıyla sürdürülebilir olma özelliğine katkı sunuyoruz.

Ürünlerimizin üretiminde 40 yılı aşkın süredir geri dönüştürülmüş malzeme kullanıyoruz. Paslanmaz çelik profillerde bu oran şu anda %60-85 iken, alüminyum profillerde ise %60'a kadar çıkıyor. Ayrıca diğer metallerden üretilen profillerin üretiminde, delme işlemlerinde oluşan atıkları tamamen geri dönüştürüyoruz.

Ürünlerimizin en belirgin özelliklerinden biri olağanüstü uzun kullanım ömrüdür. Yaşam döngülerini tamamladıktan sonra ürünlerimiz, çoğunlukla hurda metal olarak geri dönüştürülebiliyor.

Sağlıklı ve enerji tasarruflu yaşam

Ürünlerimiz ve sistem çözümlerimizle, kalıcı şekilde sürdürülebilir ve güvenli bir yaşam ve çalışma ortamı yaratmak istiyoruz. Bu nedenle giderek daha çok sayıda müteahhit ve planlamacı Schlüter-BEKOTEC-THERM seramik ısıtma zeminini tercih ediyor. Akıllı yerden ısıtma sistemi çok az enerji gerektiriyor ve bu nedenle ısı pompaları gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını cazip hale getiriyor. Bu sayede yerden ısıtma sistemi, fosil yakıtlardan bağımsız şekilde kullanılabilir. Bu da BEKOTEC-THERM'i, tıpkı düşük tüketimli, zaman kontrollü Schlüter-DITRA-HEAT-E elektrikli yerden ve duvardan ısıtma sistemi gibi düşük enerji tüketimli modern evlerin vazgeçilmez bir parçası haline getiriyor.

Kompozit yalıtımımız Schlüter-KERDI polietilenden, kompozit dekuplaj ve yalıtım Schlüter-DITRA ise polipropilenden üretiliyor. Her iki malzeme de sağlığa zararsız ve geri dönüştürülebilir. Schlüter-KERDI-BOARD veya BEKOTEC EN/P ve EN/PF levhaları gibi polistirenden üretilen tüm Schlüter ürünleri HBCD içermez, bu nedenle kesilen parçaların tehlikeli atık olarak imha edilmesi gerekmez.

Çözümlerimiz aynı zamanda etkili bir şekilde malzeme tasarrufu yapmanızı ve böylece çevreyi korumanızı sağlar. Örneğin Schlüter DILEX profiller, kenar ve genişleme derzlerindeki elastik birleştirme malzemesinin yerini alır ve bakım gerektirmez. Bakım derzleri olarak adlandırılan bu derzlerin düzenli ve masraflı şekilde yenilenmesine artık gerek kalmıyor. Görünmez bir şekilde monte edilen alt kısımda profiller geri dönüştürülmüş malzemedir üretilmektedir.

Kaynakları en iyi şekilde ve idareli kullanmak

Hammadde ve ön malzeme tedarikçilerimizi seçerken kaynakların korunmasına büyük önem veriyoruz. Ana tedarikçilerimizin çoğu Iserlohn tesisimizin hemen yakınında yer alıyor. Bu şekilde, nakliyatların çevreye etkisini minimum seviyeye indirebiliyoruz. Ayrıca profiller için ön malzeme, birden fazla kez kullanılabilen taşıma kasetlerinde teslim ediliyor. Yarı mamul ürünler de şirkete değiştirilebilir ambalajlarda veya değiştirilebilir paletler üzerinde ulaşıyor. Hem Almanya'daki hem de uluslararası şubelerimizde merkezi depolar kurduk. Bu depolar sayesinde siparişlerin hızlı bir şekilde işleme alınmasını ve ürünlerin Almanya'dan büyük masraflarla gönderilmek zorunda kalmamasını sağlıyoruz.

Profillerin renkli kaplaması için en son kaplama teknolojisini kullanıyoruz. Böylelikle işlemler krom olmadan gerçekleşiyor ve çevreye binen yük olabildiğince azalıyor. Buna ek olarak, böyle bir tesis için mevcut tüm çevresel gereklilikleri fazlasıyla yerine getiren bir filtre sistemi mevcut. Sözgelimi, atık su oluşmamasını sağlayan dahili bir su arıtma sistemi kullanılıyor.



Yeşil tesis konsepti

Iserlohn tesisi her yıl birkaç milyon kilowatt saat elektriğe ihtiyaç duyuyor. Böyle bir ihtiyaç ekstra sorumlulukları da beraberinde getiriyor. Bu nedenle, yılda tonlarca CO₂ tasarrufu sağlayan %100 yeşil elektrik satın alıyoruz. Ofislerde ve seminer merkezimizde seramik ısıtma zemini ve hibrit tavan sistemleri ile alan ısıtması için yalnızca jeotermal enerjiyi tercih ediyoruz. Veri merkezimiz de bu yenilenebilir enerji kaynağıyla soğutuluyor ve böylece ciddi miktarda elektrik harcayan kompresörler ve çevreye zararlı soğutucularla uygulanan geleneksel soğutma yöntemlerine gerek kalmıyor. Veri merkezinin kendisi de bölgedeki en modern ve enerji tasarruflu merkezlerden biri.

Kendi kojenerasyon tesisimiz ve iki gaz türbinimiz ile çalışmalarımız için ısının bir kısmını üretiliyor ve kapalı alanların yanı sıra sosyal alanlardaki kullanım suyunu da ısıtıyor. Ayrıca, her iki sistem tarafından üretilen elektrik enerjisi kendi elektrik şebekemize aktarılıyor. Bu da toplam elektrik tüketimini önemli ölçüde azaltıyor. Basınçlı hava üretimi sırasında ortaya çıkan atık ısıyı da ısıtma amacıyla yeniden kullanıyoruz.

Yasaların gerektirdiği harici enerji denetimlerinin ötesinde, genel enerji verimliliğimizi düzenli olarak gözden geçiriyoruz. Şirket içi enerji yönetimi için önemli araçlardan biri de, tüm tüketimi kontrol edebileceğimiz ağ bağlantılı bir görüntüleme programı.

Çok sayıda önlem, tek bir hedef

Schlüter WorkBox'ta, çok katlı otoparkımızda ve Schlüter kampüsünde, misafirler tarafından ücretsiz olarak kullanılacak şarj istasyonlarına sahip çok sayıda park alanı sunuyoruz. "WorkBike" programına katılarak çalışanlarımızın sadece işe gelip giderken değil, bisiklet ve e-bisikletleri her zaman cazip fiyatlarla kiralamasına ve böylece kaynak tasarrufu sağlayan ve sağlıklı yaşamı teşvik eden pratiklere geçmesine öncülük ediyoruz. İçecek tedariki için kahve noktaları olarak adlandırılan noktaları tercih ediyoruz. Bu noktalarda bardaklar, kupalar ve sürahiler kullanıldığı yerde yıkanabiliyor. İçme suyu, filtreleme, soğutma ve karbonatlama dahil olmak üzere modern bir armatür sisteminden geliyor. Böylece su şişelerini değiştirmek ve atmakla uğraşmaya gerek kalmıyor.

Sadece ürünler için değil, yeni çözümler geliştirirken de çevreyi göz önünde bulunduruyoruz. Bu nedenle Schlüter WorkBox'ı Alman Sürdürülebilir Yapılar Kurumu'nun (DGNB) katı şartnamelerine göre ürettik ve en yüksek sertifika seviyesi olan platin seviye ile ödüllendirildik. Iserlohn'daki yeni ofis binamız DGNB altın sertifika ile ödüllendirildi.

