ÇELİKLER
Kül

ÇELİKLER Kül

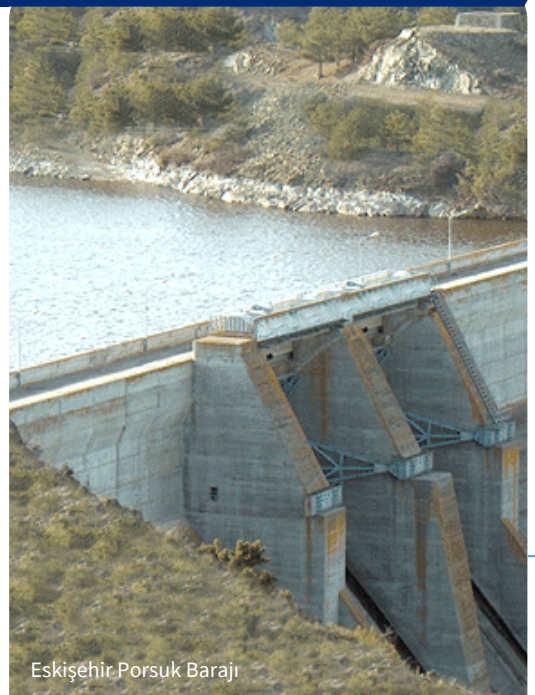
Çelikler Kül geniş müşteri ihtiyaçları için sıkı üretim kontrol standartlarına göre ürettiği yüksek enerji gerektiren kaliteli ve çevreci **uçucu külü (fly ash)** dünya ile buluşturuyor…

1958'DEN BU YANA BÜYÜYEN GÜÇ...

Eskişehir Gökçekaya Barajı

Eskişehir Gökçekaya Barajı

Ülkemizde ilk uçucu kül katkılı beton uygulaması 1967 yılında yapımına başlanan Eskişehir'deki **Gökçekaya Barajı**dır. Aynı yıl yapımına başlanan **Porsuk Barajı**'nın yapımında da uçucu kül kullanılmıştır.Barajların yapımında kullanılan beton karışımı, **Tunçbilek Termik Santrali**'nden elde edilen uçucu küllerin çimento ile karıştırılmasıyla elde edilmiştir.



Eskişehir Porsuk Barajı

Eskişehir Porsuk Barajı

GÜNÜMÜZÜN

GERİ DÖNÜŞÜM

ÇEVRE DOSTU

Uygun niteliğe getirilen uçucu kül, standartlara uygun eklendiği çimento miktarını azaltabilmekte; böylece yakıt ve elektrik enerjisinden önemli miktarda tasarruf sağlanmaktadır.

Atık bir cüruf olan uçucu kül, çimento ve betonun katkı maddesi olarak yeniden çevreye kazandırılıyor.

Stok sahasına gidecek olan kül miktarı azalacak ve stoklama sahasının ömrü uzayacaktır. Böylelikle tarım ya da orman arazilerinin doğal hali bozulmayacaktır.

Külleri Uçur...

SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK

Uçucu kül, yalnızca atık malzemelerin yeniden kullanımı yoluyla çevresel fayda sağlamakla kalmayıp aynı zamanda başta çimento ve beton olmak üzere birçok ürüne eklendiğinde büyük ölçüde maliyetten fayda sağlayan bir yan üründür.

Uçucu kül; alt temeller, yol-zemin, kaldırımlar, ön karışım ve barajlar gibi çimento ve betonda ekonomik ve yüksek kaliteli sonuçlar elde etmek için birçok inşaat malzemesinde ve sanayi ürünlerinde kullanılabilmektedir.

Uçucu külün ilave faydaları arasında geliştirilmiş işlenebilirlik, alkali ve agrega reaksiyonuna direnç ve hidratasyon ısısında, geçirgenlikte, kuruma büzülmesinde, sürünmede azalmaya sebep olur ve çatlamayı önler. Durabiliteyi arttırarak betonun ömrünü uzatan uçucu kül ayrıca sülfat saldırısına karşı direnç sağlar ve uygun kürleme ile korozyon korumasına katkı sağlar.

ÇELİKLER HOLDİNG

KULLANIM ALANLARI

YAYGIN YURT İÇİ VE YURT DIŞI NAKLİYE AĞI

BİZE ULAŞIN

MERKEZ OFİS

Nene Hatun Caddesi No:104-106
Gaziosmanpaşa / Ankara

Tel: +90 (312) 446 10 20
Fax: +90 (312) 446 14 00

www.celiklerholding.com