

OKSİJEN ÜRETEN BETON ALGREGA

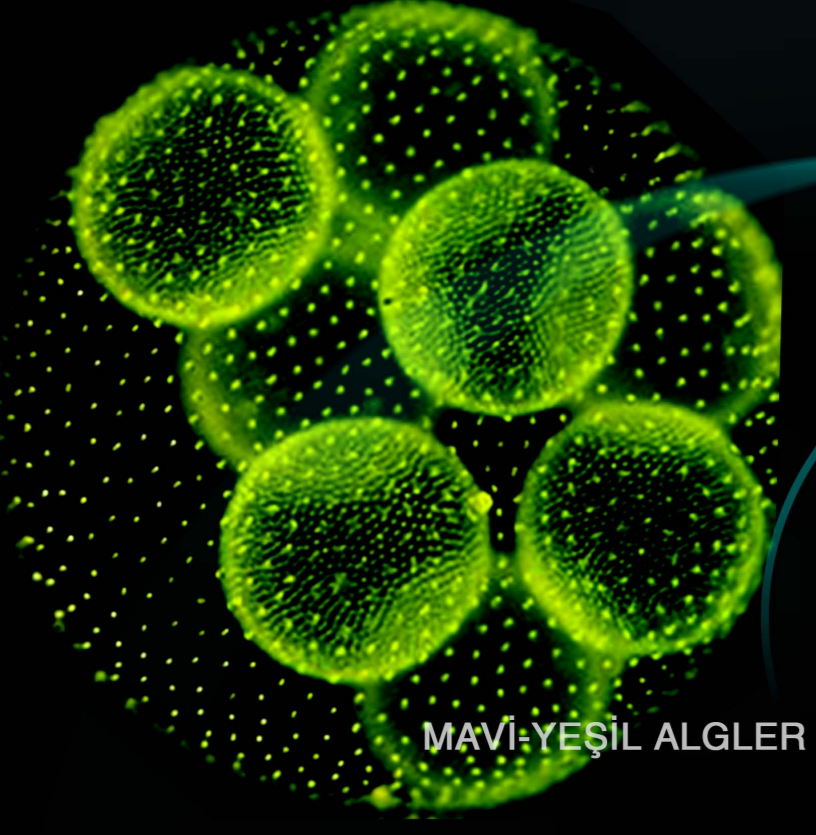
Günümüzde Oksijenin ve Karbondioksitin savaşında betonun yeri nerede?

Ekolojik malzeme olarak görülmeyen beton, doğanın bileşikleriyle olduğu halde neden hep suçlanıyor?

Akıcı ve bulunduğu kalıbın şeklini alabilen beton ile neden masif bir görüntü oluşturuyoruz?

Galiba artık betonu günah keçisi ilan etmek yerine sorunu kendimizde bulmalıyız.

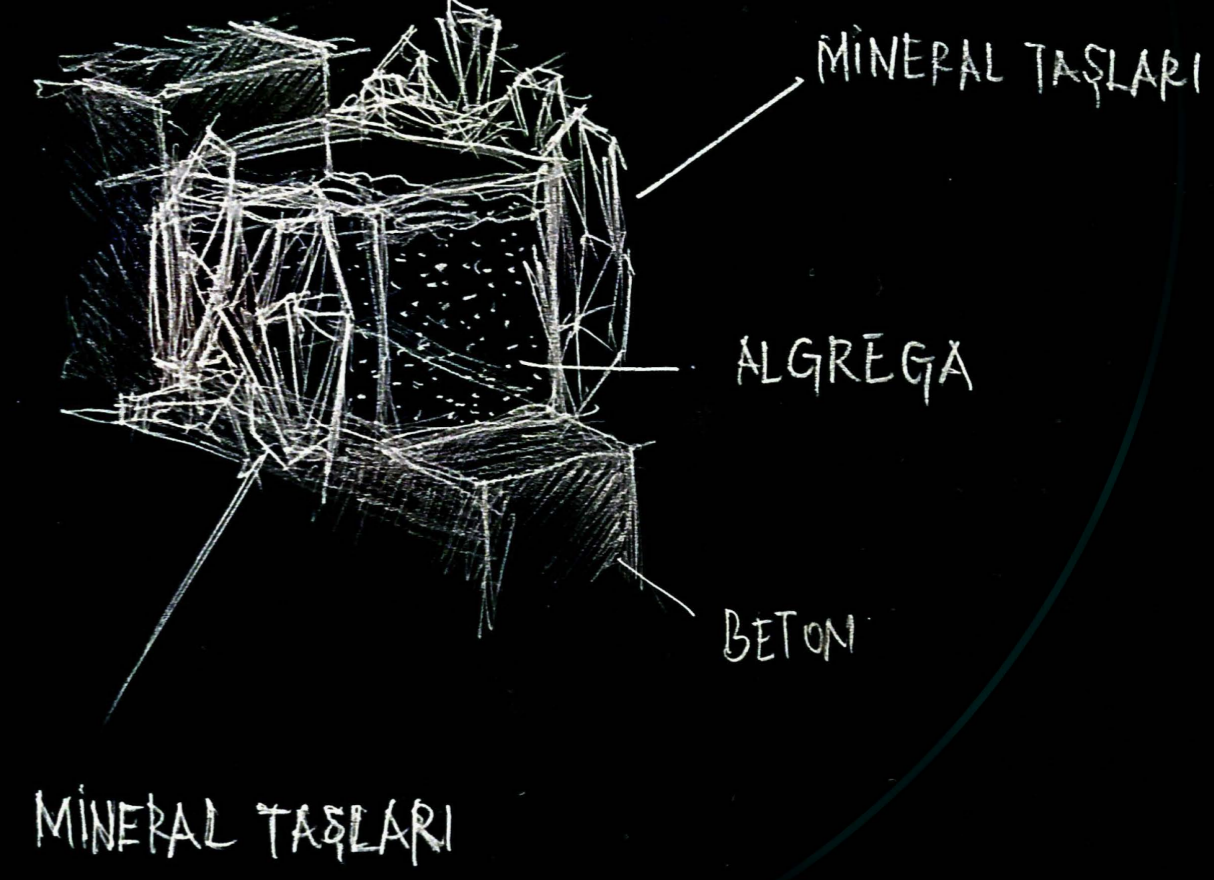
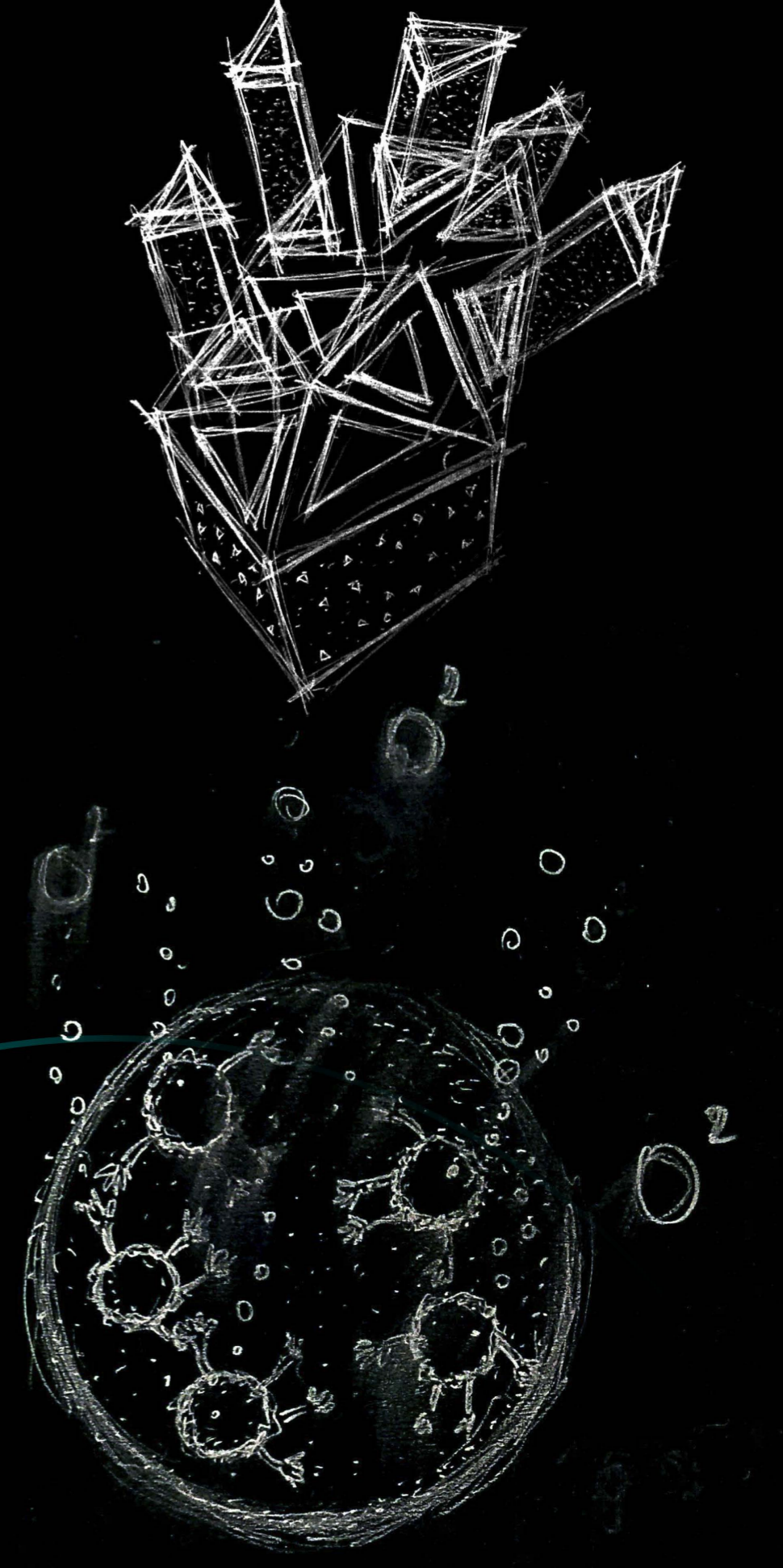
Dikkat etmeden bastığımız çimen bile Oksijen üretirken Marsa araba yollayabilen insanoğlu, zararlı gazlar yaydığı düşünülen betonun oksijen üretmesi sağlayamaz mı?



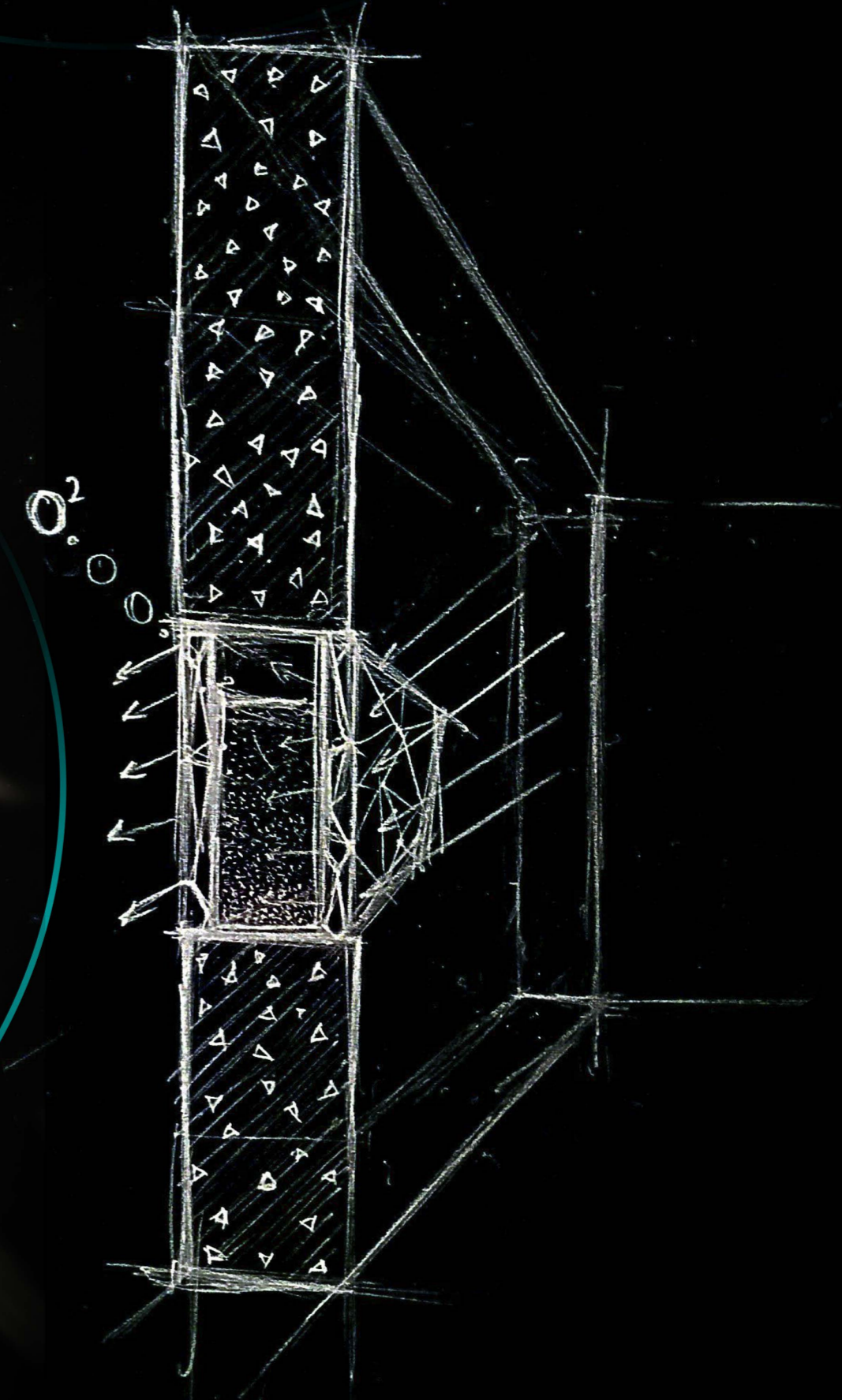
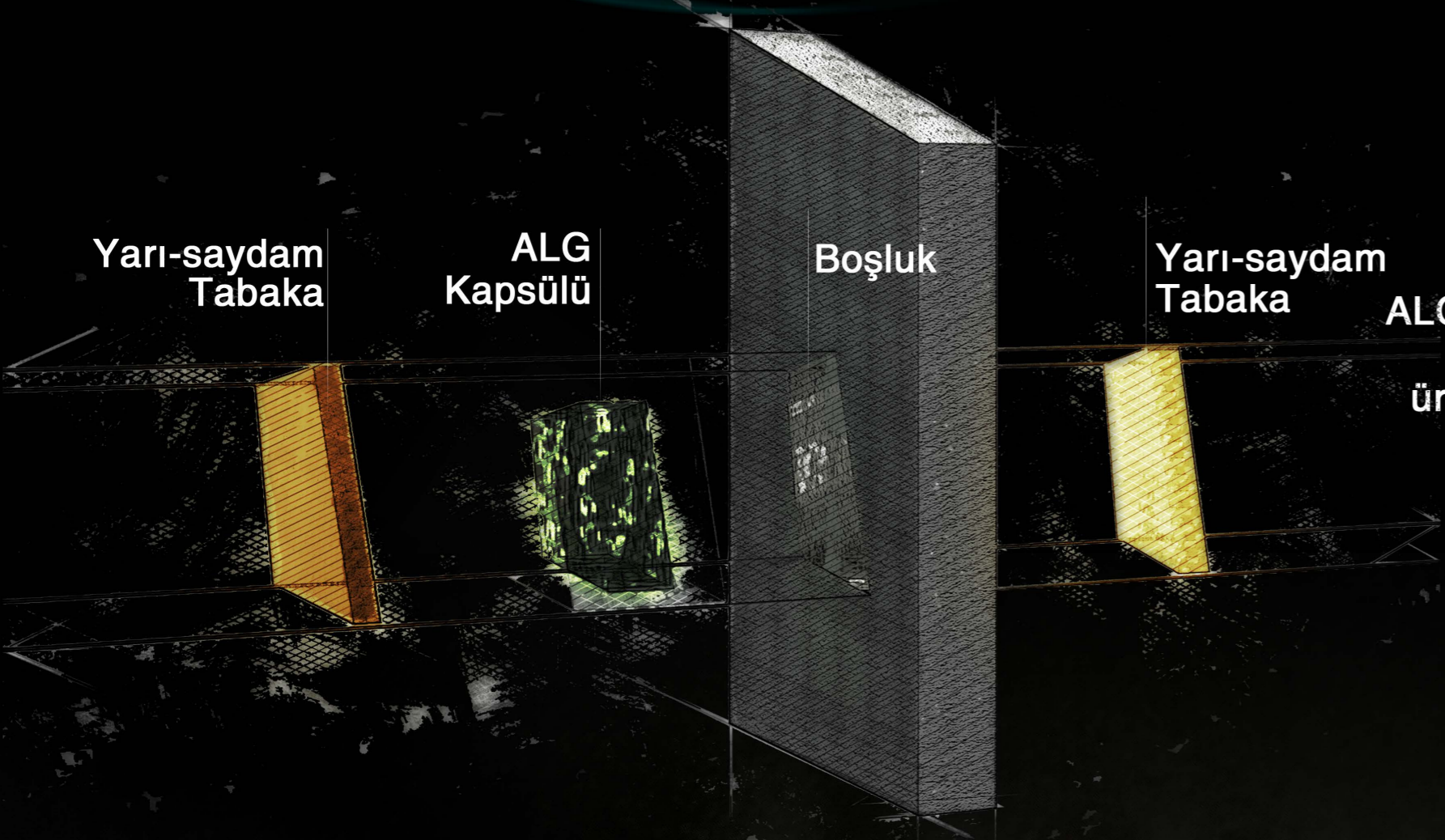
“Oksijen Üreten Beton” fikrini geliştirirken yüzyıllardır kusursuz bir düzende işleyen doğa incelendi. Dünya oksijen kaynağının üçte ikisini sağlayan ALG’leri beton ile nasıl entegre edebiliriz ve yaydığı Oksijeni iç mekana ve ya dış ortama nasıl salabiliriz sorularına ALGREGA ile çözüm bulundu.

Betonun sert yüzeyini içerine koyduğumuz saydam ya da yarı saydam gün ışığını içeri alabilen içerdeki ışığı da dışarı yansıtan oniks ve tuz taşları arasına ALGREGA konulur.

Tuz taşları gün ışığıyla etkileşime girdiğinde ortama negatif iyonlar yayar. Bulduğu ortamın hava kalitesini artırırken iç mekandaki manyetik cihazların yaydığı pozitif iyonlu radyasyon dalgalarını emer.



Beton döküm işlemi sırasında kalıplar yardımıyla boşluklar bırakılır. Boşlukların dış yüzeyi oniks ve tuz taşlarıyla kaplanır. Taşların iç yüzeyine ALG kapsülleri yerleştirilir. ALG KAPSÜLLERİ tuzlu suyun içine ekilen alglerin ürettiği oksijenin, mikro boşluklardan odanın içine salınımını sağlar. Bu sayede odalar her daim mekanın hava kalitesi artar.



BETON VE IŞIĞIN MEKANDAKİ DANSI

Masif betonda açılan yarı-geçirgen boşluklardan süzülen ışıklar mekana şeffaflık katar.