



Waterjet Su Jeti Kesim Sistemi

+90 542 293 19 01
Cumhuriyet Mah. Çalıkağa Sok. No:9 Kat:3 D:6
Silivri/İstanbul · Türkiye

Su jeti (waterjet) kesim sistemi; mermer, doğal taş, kompozit, cam ve metal gibi çok çeşitli malzemelerin hassas ve temiz biçimde kesilmesini sağlayan gelişmiş bir soğuk kesim teknolojisidir. Yüksek basınçlı su ve aşındırıcı (abrasive) karışımıyla malzeme, ısıdan etkilenen bölge (ısıl deformasyon) oluşmadan kesildiği için kenar kalitesi ve boyutsal hassasiyet üst düzeydedir. Isı üretmemesi, malzemenin renk, yapı ve mukavemetini koruması anlamına gelir; bu da özellikle doğal taş, cam ve kompozitlerde büyük avantaj sağlar.

Dar kesim genişliği (ince kerf) ve minimum fire, değerli malzemelerde verimliliği artırır ve malzeme başına daha fazla parça çıkarılmasına imkân tanır. Karmaşık desenler, ince detaylar ve kavisli formlar dahi tek seferde, yüksek tekrarlanabilirlikle üretilebilir. Farklı kalınlık ve sertlikteki malzemelere uyum sağlayarak mimari, dekorasyon, mutfak tezgâhı ve endüstriyel üretim gibi alanlarda esnek bir çözüm sunar.

Concept Solutions, Waterjet çözümlerinin seçimi, kurulumu ve devreye alınmasında teknik destek sağlar.