

Şantiye

Bilim Çocuk Sözlüğü

- Ev, fabrika, baraj, yol gibi yerlerin yapımında kullanılan malzemelerin depolandığı ya da işlendiği yer, yapımın sürdüğü alan, yapı yeri.

Mühendis, mimar ve inşaat işçisi gibi birçok farklı meslekten çok sayıda kişi şantiyede birlikte çalışır. Ayrıca burada tuğla, çimento ve demir gibi inşaat malzemeleriyle vinç, kazıcı ve kamyon gibi iş makineleri bulunur.

Şantiyede, inşa edilen yapının bütününe gösteren projeye uygun olarak çalışılır. Duvarlar örülür, çatılar yapılır, elektrik ve su donanımları yerleştirilir. Her yapıya özel farklı türde şantiyeler kurulur.

Şantiyelerde büyük iş makineleri, ağır yapı malzemeleri, yüksek çalışma alanları ya da kimyasallar bulunabildiği için güvenlik önlemleri almak oldukça önemlidir. Bu nedenle işçilerin baret, koruma kemeri ve gözlük takmak; eldiven, iş güvenliği ayakkabısı ve yelek giymek gibi koruyucu önlemler alması zorunludur. Ayrıca alana çalışma kurallarını hatırlatan uyarılar da asılır. Güvenliğin sağlanabilmesi için şantiye çevresi uyarı şeritleriyle çevrilir ve yalnızca yetkili kişilerin girmesine izin verilir.



