



ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Döşeme kaplama malzemesi
- ✓ Konut
- ✓ İnsan sağlığı
- ✓ Kirleticiler
- ✓ İç hava kalitesi

İLETİŞİM

E-POSTA:
safiyeyildiz@hotmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
224-294-12 26

E-POSTA:
filizs@uludag.edu.tr



BETONARME SİSTEMLE İNŞA EDİLEN KONUTLARDA KULLANILAN DÖŞEME KAPLAMA MALZEMELERİ VE BU MALZEMELERİN İNSAN SAĞLIĞI AÇISINDAN İRDELENMESİ

Safiyye ŞAHİN

0000-0002-1876-8021

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİMARLIK ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

Prof. Dr. Filiz ŞENKAL ŞENER

0000-0002-8376-5177

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİMARLIK ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada; betonarme sistemle inşa edilen konutlarda kullanılan döşeme kaplama malzemeleri incelenmiş, bu malzemeler tanıtılmış, yapım esnasında ve kullanımında ortaya çıkan kirleticilerin doğrudan veya dolaylı olarak insan sağlığına etkileri değerlendirilmiştir.

Araştırmada, çalışma yöntemi olarak içerik analizi belirlenmiştir. Konu ile alakalı anahtar kelimeler ile 155 adet makale bulunmuş ve gruplanmıştır. Yapılan içerik analizi sonucunda kullanılan döşeme kaplama malzemelerinin dolaylı ya da doğrudan insan sağlığı üzerinde çeşitli olumsuz etkiler oluşturabileceği, bu etkilerin en aza indirilebilmesi için kullanılacak malzemenin özelliklerinin araştırılarak doğru uygulama yöntemi ile uygulanması gerekliliği sonuçlarına varılmıştır.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Kullanılacak malzeme seçimlerinde öncelikle; düşük salınımlı, üretimi veya kullanımı sırasında zehirli gazlar çıkartmayan, katkı madde ise içindeki zararlı madde oranı standartların altında bulunan, uygulanması veya kullanımı sırasında emisyon, partikül madde ve toz çıkartmayan, uzun ömürlü ve dayanımı yüksek, bozulması halinde iç hava kalitesi oranlarını düşürmeyecek mukavemete sahip olmak ve hem çevreye hem de insan sağlığına zarar verecek unsurları barındırmaması gerekmektedir.

İnsan sağlığı için döşeme kaplama malzemeleri tercihlerinde; estetik, uygulanabilirlik, sürdürülebilirlik, maliyet ve malzemenin alması olduğu sertifikalar önem taşımaktadır.

YAYINLAR