

TANITIM

LES E'DITIONS PARISIENNES yayınevi tarafından yayınlanan bu dergi, Tesisat alanında Avrupa'nın önde gelen periyodiklerindedir.

Isıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme ve sıhhi tesisat konularında gerek teoriye gerekse uygulamaya dönük makaleler yanında Avrupa'dan aktüel haberler, söyleşiler, firma ve ürün tanıtımları, fuar ve toplantı duyurulan dergide yer almaktadır.

Odamız, CHAUD-FROID-PLOMBERIE dergisine Ekim 1993 sayısından itibaren abone olmuştur. Aralık 1993 sayımızdan başlayarak her sayımızda söz konusu derginin yeni sayılarına ilişkin açıklamalar yayınlamaktayız

Aşağıda; derginin Kasım 1993 tarihli 552'nci sayısında yer alan belli başlı 3 makalenin kısa özeti verilmiştir.

1. DUMAN KANALLARININ BAKIMI

Çatlak oluşumu duman kanallarında en sık görülen ve bilinen olayların başında gelir. Kanal içinden sıcak akışkan geçişi sırasında oluşan ısı gerilmelerden kaynaklanabileceği gibi donma olaylarından ve bina hareketlerinden de doğabilir. Ancak ısı kökenli çatlak oluşumunun çok daha önemli olduğu anlaşılmaktadır.

Bir duman kanalının cidar kalınlığı hem sıcaklık şokuna dayanabilecek kadar ince hem de iyi bir yalıtım sağlayabilecek kadar kalın olmalıdır. Bu iki koşulun birden gerçekleşebilmesi için tek katmanlı olarak inşa edilen duman kanallarında kullanılan malzemenin bu günkü yapı malzemelerinde bulunmayan bazı özelliklere sahip olması gerekmektedir.

Bu nedenle mevcut malzemeler kullanılacaksa, hem iç gerilmeleri azaltan hem de ısı dayanımı ve yalıtım koşullarını karşılayan yapı değişikliklerinin gerçekleştirilmesi gerekir.

2. UZAK MESAFELİ ŞEHİR ISITMA SİSTEMLERİNDE ARA DAĞITIM İSTASYONLARININ AYARLANMASI:

Bu makalenin i. Bölümü bu sayımızda, 2. Bölümü gelecek sayımızda olmak üzere tamamı çeviri olarak sunulacaktır.

3.SERAMİK BAŞLIKLİ KARIŞIM MUSLUKLARI

Günümüzde hem debi hem de sıcaklık ayarı yapabilen karışım muslukları tek kumandalı seramik başlıklarla donatılmakta, bu eğilim gitgide yaygınlık kazanmakta ve çoğunlukla da iki kumandalı karışım musluklarına tercih edilmektedir.

Bugün evyelerde ve duşlarda klasik tip iki komutlu karışım muslukları ya da bataryalar yerine yaygın olarak tek komutlu seramik başlıklı elemanların kullanıldığı gözlenmektedir. Bu yaygın kullanımın en önemli nedenlerinden biri sağladığı kolaylık, diğeri de maliyetin düşüklüğüdür.

Tam sızdırmaz ve u/un ömürlü olmalarının yanısıra bakıma hiç gerek olmayışı seramik başlıklı karışım musluklarının avantajlarıdır. Seramik musluk teknolojisinde dinamik sızdırmazlık hemen hemen hiç aşınmayan seramik malzemelerden sağlanırken statik sızdırmazlık bilinen lastik contalarla sağlanmaktadır.