

**Mesa İli Bayındırlık Hizmetleri Departmanı Ulaştırma Bölümü**

100 South Ninth Street Posta Kutusu 20,000 Grand Junction Colorado 81502-5026

Telefon (970)244-1895 Fax (970)243-3519 e-mail [eric.bruton@mesacounty.us](mailto:eric.bruton@mesacounty.us)

20 Eylül 2010

Duracrete ve Stabl-eze Kullanımı:

İlgili Makama;

Mesa İli 2009 sonbaharında Stabl-eze'dan Steve Casano ile anlaşarak beton ve "Duracrete" teknolojisini 64.6 Yolu'nun toplam uzunlukları yaklaşık 1300 ft. olan 3 kısa bölgesine uygulamıştır. Bu yol 7800 ft.'de bulunmakta olup senede ortalama 100 inç'in üzerinde kar almaktadır ve tipik olarak yılın ilk zamanlarında ve baharın sonlarına doğru birkaç donma-çözülme çevrimi gözlemlenmektedir. Aynı zamanda yolun bu bölümü büyük bir gaz sondaj bölgesine ulaşımı sağlamaktadır. Bölgede aktif sondaj çalışması gerçekleştirilmediği zamanlarda dahi günde yaklaşık 20-30 adet yasal sınırdan yüklenmiş su tankerinden ve bazı zamanlarda çeşitli büyük yüklerin taşınmasından dolayı bir üretim trafiği görülmektedir.

Bu uygulamaların gerçekleştirildiği bölgeler yıl boyunca iyi bir performans sergilerken, yolun stabilizasyon yapılmayan diğer kısımlarında donma/çözülme çevrimi sırasında bozulmalar gözlemlenmiştir. Aynı zamanda stabilizasyonun uygulandığı kısımlarda tozla karşılaşılmamıştır.

Özetle Duracrete uygulamamız sonucunda başarılı bir sonuç vermiştir ve gelecekte hem açık gradasyonlu yollarda hem de asfalt tabakasının altında kaplamadan önce bu uygulamayı kullanmayı bekliyoruz.

Stabl-eze ve Duracrete kullanımımıza dair herhangi bir sorunuz olursa bana her zaman ulaşabilirsiniz

Eric Bruton  
Mesa İli Yol Süpervizörü  
Mesa İli  
Box 20,000-5025  
Grand Junction, CO. 81502  
970-244-1895  
970-216-1928

Teşekkürler  
Eric Bruton  
Yol Süpervizörü