

# D ÜNYA PİYASALARINDAN HABERLER

## JİPS PAZARINDA SENTETİK ÜRÜN PAYI ARTIYOR <sup>(1)</sup>

Asya'nın hızla büyüyen ekonomilerinde doğal jips üretim artışının devam etmesi beklenmekteyse de, K. Amerika, Avrupa ve Japonya gibi eski sanayileşmiş ekonomilerde, çeşitli proseslerde yan ürün olarak elde edilen sentetik jipslerin pazar paylarını arttıracakları açıklandı. Anılan bölgelerde S emisyonlarının alçaltılması yönünde gelişen yasal baskılar, yan ürün olarak büyük miktarlarda jips elde edilen baca gazı desülfürizasyonu (BGD) işlemlerinin sayısında ve hacminde önemli artışlara yol açıyor. Her ne kadar, BGD işlemlerinde elde edilen jipsler, doğrudan bir alternatif oluşturmaktan çok, genellikle doğal jipslerle kombine olarak kullanılmaktaysa da, sentetik ürünlerin giderek daha çok kabul görmesinin, BDG kökenli jips üretiminin bol olduğu bölgelerin doğal mineral talebindeki büyümeyi destekleyebileceği bildiriliyor. Diğer tür sentetik malzeme üreticileri de ürünlerinin ticari uygulamalarını geliştirme doğrultusunda müteyakkız davranıyorlar. Tarımda ve diğer sektörlerde ortaya çıkan yeni uygulamaların da gelişimiyle birlikte, özellikle **titanojips** tüketiminin artışı muhtemel görünüyor.

Jips tüketiminin, iki kilit kullanım alanı olan alçı ve çimento imalindeki talep düzeylerini belirleyen inşaat işkolundaki tüketim tarzını izleyerek, gelecek birkaç yıl içinde dünyanın her yerinde artış kaydetmesi bekleniyor. Jips talebindeki gerçek kazanımlar için, en umutlu beklentilerin, ekonomileri hızla büyüyen Çin HC gibi GD Asya ülkelerinde yeşereceği ve G. Amerika'daki talebin de genişmekte olduğu bildiriliyor.

İnşaat sektöründeki gerileme, büyük jips üreticileri ile prefabrike jips mamulleri üretenler arasındaki rekabeti kızıştırarak, Avrupa'da fiyat savaşlarına yol açtı ve sonuçta fiyatlar düştü; öyle ki, ortalama fiyatlar 1992'nin ortasından bu yana tcthminen % 25 artmasına rağmen, 1994 Haziranında, 1990 başındaki fiyatlara göre hâlâ % 25 daha alçaktı. Gelecek birkaç yıl içinde sentetik ürünlerin uluslararası pazarlara iyiden iyiye sızması durumunda, K. Amerika ve Avrupa'daki jips fiyatlarının da baskı altına gireceği tahmin ediliyor.

## DIYATOMİT PİYASASI

### YOL AYRIMINDA <sup>(2)</sup>

Bira-malt, şeker ve yağ sanayileri ile su antımında kullanılan filtrelerin imali, diyatomitin temel kullanım alanını oluşturuyor ve bütün tüketim hacminin yansını karşılıyor. Ancak yeni araştırmalar, diyatomitin, bu pazan membran filtreler gibi diğer uygulamalara kaptırmaya başladığını ve hurda diyatomit filtrelerin atılması esnasında doğan çevre sorunlarıyla birlikte, bu eğilimin hızlandığını ortaya çıkardı. Artık tardıyla ilgili denetimler giderek sıkılaştıkça, diyatomit keklerinin, toprak dolgusu gibi öteye beriye tumba edilmesinin maliyeti de giderek arttı ve hatta bu işlem tamamen yasaklandı. Ancak, diyatomit ve selüloz elyafı bazlı katı filtrelerin kullanımındaki artışla birlikte, diyatomit için biyoteknoloji alanında da yeni pazar imkânları sağlanabileceği bildiriliyor.

1993'teki 0,46 Mfluk dünya diyatomit tüketiminin % 25'i, filtre uygulamalarında ve % 30'u da boya imalinde gerçekleşti. Bu