

## DP+Güzey Mimarlık'tan Kafkasya'da depreme meydan okuyan yapı...

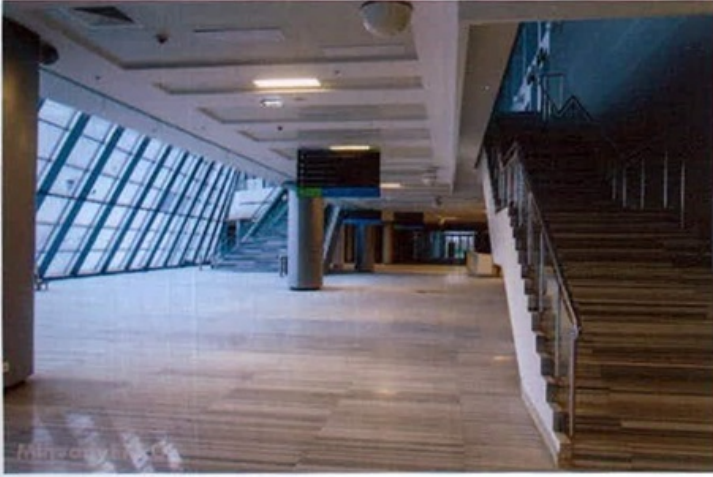
- *DP + Güzey Mimarlık tarafından Kafkasya'nın tam kalbinde, Mineralnye Vody bölgesinde tasarlanan Minvody Expo Center'in inşaatı tamamlandı. Cesur formu ve depreme meydan okuyan strüktürüyle dikkat çeken ve bölge için önemli bir çekim merkezi olması beklenen yapının resmi açılışı önümüzdeki günlerde yapılacak.*

Dünyanın farklı coğrafyalarında önemli projelere imza atan Moskova ve Ankara merkezli mimarlık ofisi **DP + Güzey Mimarlık** ve **Rus Mimar Philip Nikandrov** tarafından tasarlanan ve Rusya Federasyonu Bölgesel Kalkınma Ajansı'nın Kafkasya bölgesini kalkındırma amaçlı yatırımlarından biri olarak Mineralnye Vody bölgesinde inşa edilen Minvody Expo Center'in inşaatı tamamlandı. Toplamda 34.500 metrekarelik kapalı alana sahip olan, benzersiz ve cesur formu, içerdiği fonksiyon-



ların karmaşıklığı ve çeşitliliğiyle dikkat çeken Minvody Expo Center'ı özel kılan en önemli yanı ise deprem açısından oldukça riskli bir bölgede 75 metre gibi çok büyük bir açıklığı geçebiliyor olması.

Minvody Expo Center, çok amaçlı fuar salonunu, fuaye, konferans ve toplantı salonlarını, ofisleri, yeme-içme avlusunu ve yüklem-depolama alanlarını tek ve kesintisiz bir biyonik metal kabuk altında toplayacak şekilde

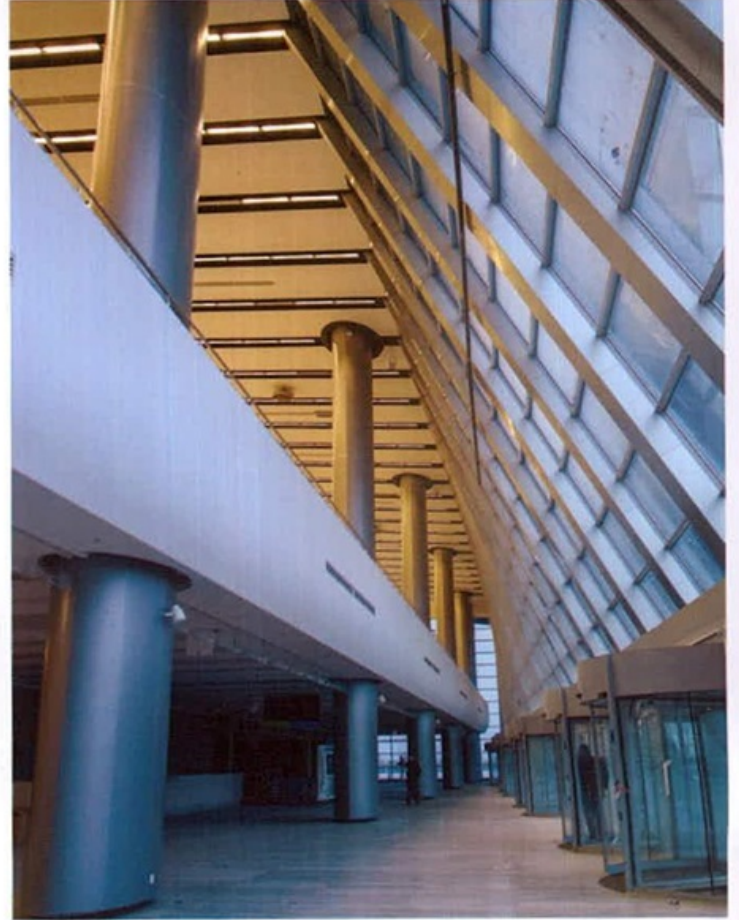


tasarlanmış. Uluslararası standartlara sahip olan 10.000 metrekare büyüklüğündeki çok amaçlı fuar salonu, deprem bölgesindeki bir yapı için 75 metre gibi oldukça büyük bir açıklık geçiyor ve sergilerin yanı sıra, konferans, sinema, konser, banket gibi çeşitli etkinliklere ev sahipliği yapmaya hazırlanıyor. Fuar salonu, tüm bu faaliyetlerin eş zamanlı gerçekleştirilmesine olanak sağlamak üzere 13 metre yüksekliğinde hareketli bölme duvarlar aracılığıyla 1500-3000 metrekarelik daha küçük bölümlere ayrılabilir. Konferans ve sinema gibi etkinlikler içinse 5000 kişi kapasitesi olan hareketli tribünler kullanılıyor.

Dinamik bir forma sahip olan yapının kabuğu metal konstrüksiyonla, kat döşemeleri ve düşey taşıyıcı elemanları ise betonarmeyle inşa edilmiş. Binanın hem çatısını hem cephesini oluşturan kavisli yüzeyler, tek yönde tamamen derzsiz, bir metre genişliğinde alüminyum levha ile kaplanmış. Binanın kuzey yönündeki ön cephesi ise fuayeye ışık alması amacıyla tamamen cam olarak tasarlanan dalgalı ve eğimli bir forma sahip.

Kapalı alanların yanı sıra yaklaşık 20 bin metrekare açık sergi ve etkinlik alanı, 1000 araçlık açık otoparkı ile bölgenin kalkınmasına katkıda bulunacağı düşünülen ve gelecek yıl birçok farklı endüstriden fuar ve sergiye ev sahipliği yapacak olan Minvody Expo Center, bölge için önemli bir çekim merkezi ve yapı olmaya aday.

2012 yılında Rus mimar Philip Nikandrov ile birlikte tasarımına başlanan yapının, 2013 yılında projelendirme sürecine paralel olarak inşaatına geçilmiş. Projenin konsept tasarım, mimari, statik, mekanik, elektrik gibi tüm disiplinleri içeren ön ve uygulama projelerinin yanı sıra, saha müellifliği hizmeti de DP + Güzey Mimarlık



tarafından gerçekleştirilmiş; iç mimari projeleri ise Crea+ & Tümer Onaran tarafından tasarlanmış. Yapının tüm uygulama işleri ise EMT İnşaat tarafından yapılmış.

