

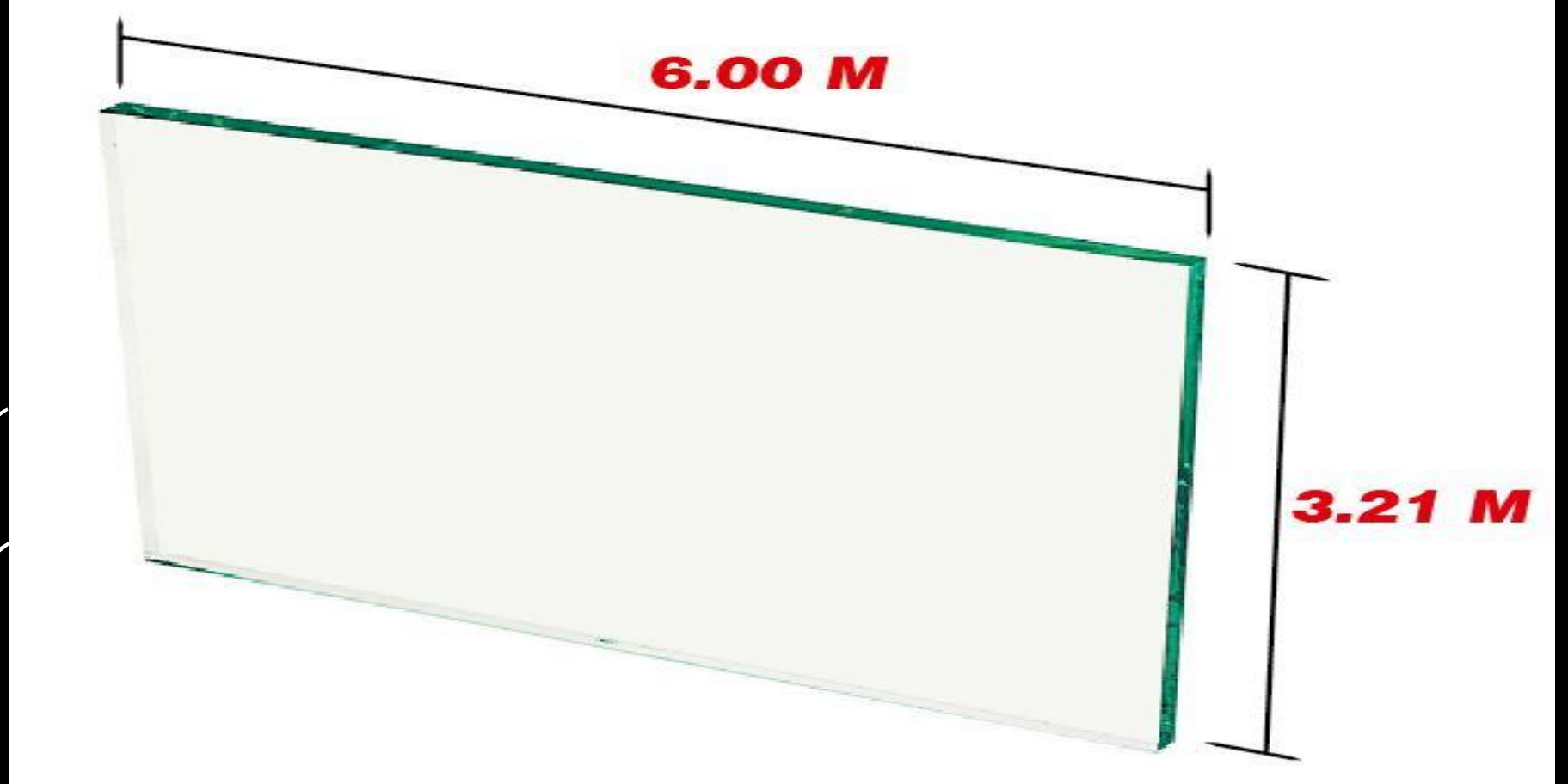
KAPLAMALI CAM  
SIYIRMASINDA YENİ TEKNİK

*CAMYAPI*  
*GPD 2018*  
*ABİDİN AKÜLKER*



# **“Üretilebilirlik tüm prosesler için 3.21x6.00m Jumbo ebattır.”**

- **Cutting ✓**
- **Grinding ✓**
- **Drilling ✓**
- **Printing ✓**
- **Tempering ✓**
- **Heat Soak Testing ✓**
- **Laminating ✓**
- **Insulating Glazing ✓**





Yumuşak kaplamalı tüm camlarda, ısıcam yapılmadan silikon ile temas eden bölümlerinde kenar sıyrma dediğimiz kaplamadan arındırma işlemi yapılması teknik bir zorunluluktur.



Bu işlem genellikle kesim masasında kafa üzerinde bulunan diskler ile otomatik olarak yapılmaktadır.

Ancak firmaların yapılabilirliğine göre kazıma işlemi temper sonrasında ayrı masada da yapılabilir.





Bu işlem yapılmadan ısıcam ünitelerine silikon uygulanır ise zaman içinde korozyon ve görsel bozukluklar olabileceği gibi, camların kazınmayan bölümlerinin silikon ile tam yapışma sağlamaması nedeniyle cam ile silikonun ayrılmasına neden olabilmektedir.



Bu nedenle kenar kazıma işleminin mutlaka yapılması zorunludur.





Özellikle 50mm'den fazla olan sıyırılarda camların temper sonrası kazınması teknik zorunluluktur.



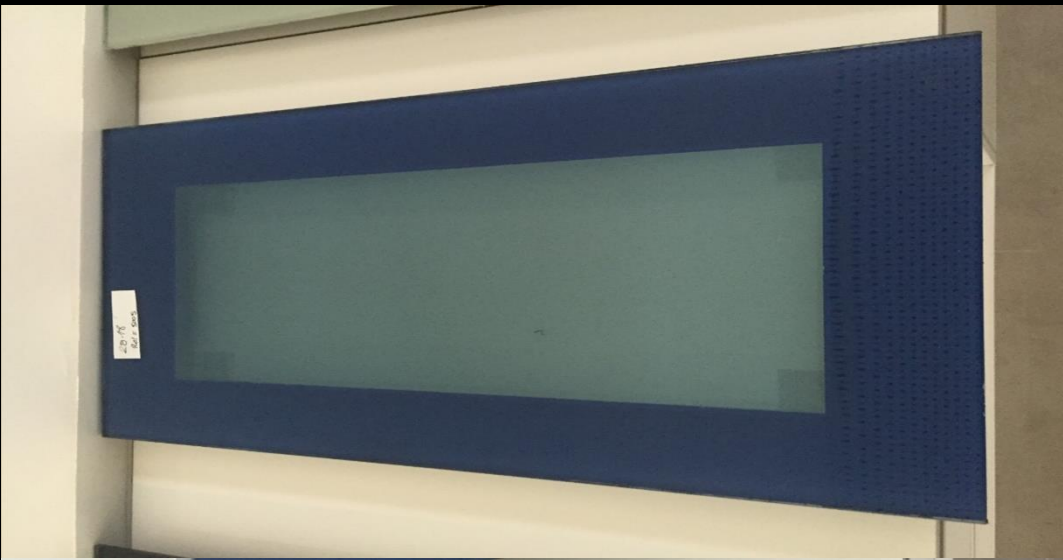
Bu durum biz cam işlemecilerini en zorda bırakan prosesdir. Resimlerde göreceğiniz gibi temper öncesi yada sonrası bu konu her zaman biz cam işlemelerini sıkıntıya sokan bir durum olmuştur.



Yeni sistemimiz sayesinde biz bu konuyu %100 çözmüş durumdayız.

Sistemimiz patent sürecinde olduğu için yapılması konusunda detay veremiyorum, ancak resimlerle önceki sistemi yeni sistemimizle kıyaslamanız için sizlere birkaç örnek sunmak istiyorum.





Eski sistemde kenar sıyırma işlemi ile iz yapmadan boya yada silikon kürleme yapmak mümkün değildi, ne kadar iyi bir kazıma yapsanız da izleri kaybetmek mümkün değildi, oysa yeni sistem sayesinde 65mm kadar tüm ral renklerinde iz olmadan boyama yapabiliyoruz.



Bildiğimiz her marka standart temper boyaları ile bu durum mümkündür, özel bir boya kullanılmasına gerek yoktur. Kenar kazıma işlemini temper öncesi yada temper sonrası yapabildiğimiz için özellikle temper sonrası kazıma işlemlerinde camın istediğimiz bölgesinde ve istediğimiz ölçüde kazıma işlemi yaparak silikon kürtleme işlemini problemsiz olarak yapabiliyoruz.

**CAMYAPI**  
**İNOVASYON 2018**  
**ABİDİN AKÜLKER**  
**TEŞEKKÜRLER**

