

Wer klebt am besten im ganzen Land?

An der neuen Veranstaltungsreihe „Battle of the Bonds“ konnten am 24. November 2010 in Zürich Bonding-Systeme getestet werden.

Ganz neu ist die Idee allerdings nicht. Bereits 1997 wurden in einem Workshop die Haftwerte verschiedener Adhäsive getestet. Prof. Dr. Serge Bouillaguet, Uni Genf, und Dr. Bernard Ciucchi hatten den Workshop entwickelt, der von 3M ESPE übernommen und verfeinert wurde.

Nach einer längeren Pause fand 3M ESPE mit Prof. Dr. Ivo Krejci, Uni Genf, wieder einen Referenten für diese unterhaltsame Mischung aus praktischem Workshop und Theorie.

Das Kernstück war ein Vergleich der Haftwerte unterschiedlicher

Bonding-Systeme. Jeder konnte das eigene Adhäsiv mitbringen, um es im direkten Vergleich mit dem aktuellen Ein-Flaschen-Bonding von 3M ESPE zu testen. Alle erhielten drei Proben mit Rinderzähnen, auf denen Füllmaterial – es handelte sich um Filtek Supreme XTE – appliziert wurde.

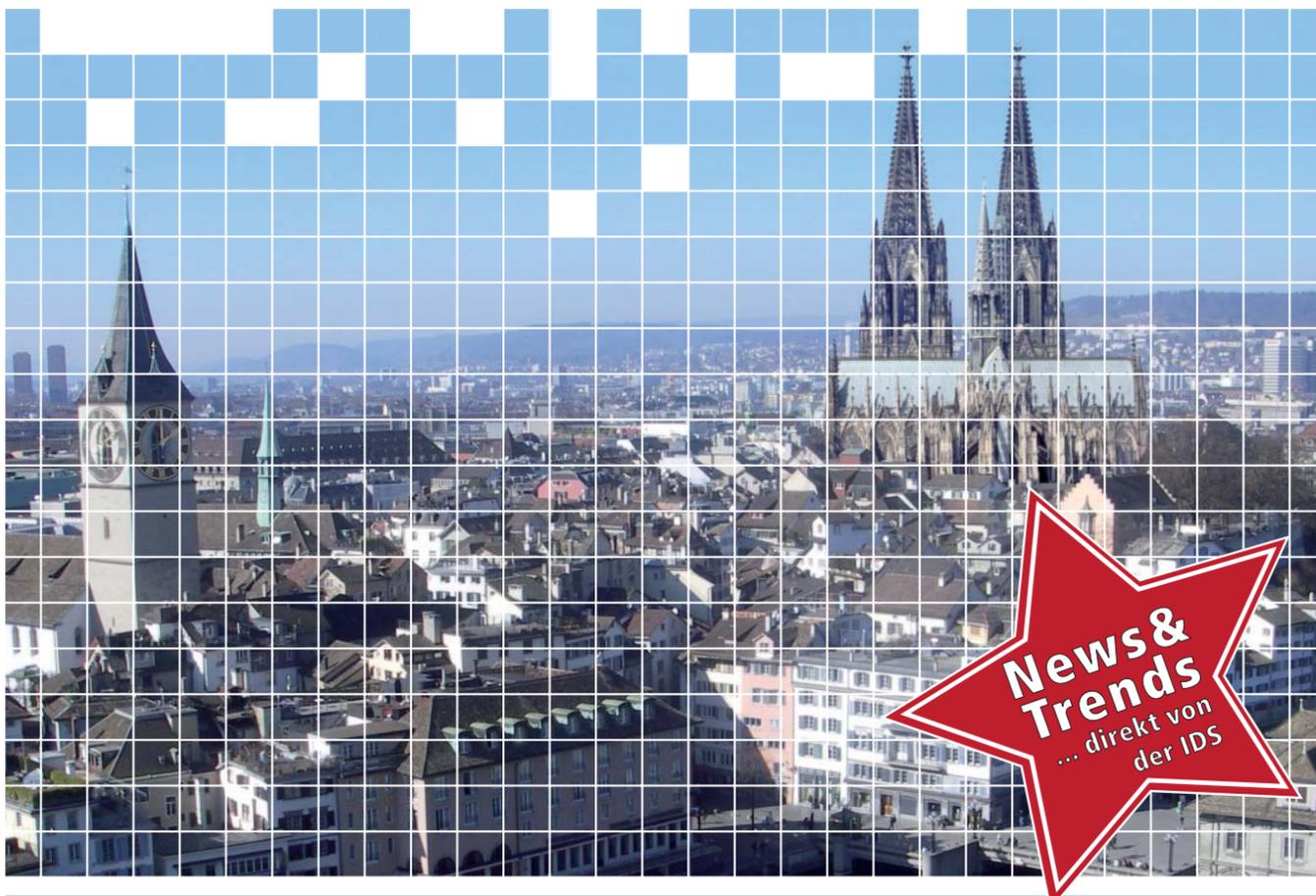
Dank diesen kleinen zylinderförmigen Aufbauten aus Komposit konnten nun die Haftwerte ermittelt werden: In einer eigens für diesen Zweck entwickelten Maschine wurde solange am Kompositaufbau gezogen, bis sich dieser vom Adhäsiv und somit vom Zahn löste. Gleichzeitig

wurde der Haftwert in Newton gemessen und aufgezeichnet.

Mit der ersten Probe wurde das „persönliche“ Adhäsiv mit der eigenen – aus der Praxis – bekannten Applikationstechnik gemessen. In einem theoretischen Teil vermittelte Prof. Dr. Krejci neue Erkenntnisse beim Applizieren des Bondings. Danach ging es wieder an die Arbeit mit dem eigenen Adhäsiv. Die anschließende Messung ergab interessanterweise verbesserte Resultate, unabhängig davon, welches Bonding benutzt wurde. Zuletzt konnten die

ANZEIGE

Sparen Sie sich den Weg nach Köln. Wir holen die IDS wieder für Sie nach Zürich.



2. Schweizer Fachdental

Freitag, 1. April 2011, Messe Zürich, Halle 3, 12.00 – 20.00 Uhr

Machen Sie sich an der 2. Schweizer Fachdental wieder in aller Ruhe und ohne Messerummel ein Bild davon, was nur Tage zuvor an der 34. Internationalen Dentalschau in Köln der Fachwelt vorgestellt wurde. Über 70 führende Anbieter stellen Ihnen in Zürich ihre Neuheiten vor und bieten Ihnen einmalige Messerabatte. Schauen Sie rein und gewinnen Sie mit etwas Glück tolle Geschenke. Melden Sie sich gleich heute an unter info@fachdental.ch. Der Eintritt ist kostenlos.

healthco-breitschmid
dentaltotal

Dema Dent.

www.fachdental.ch



Prof. Ivo Krejci demonstrierte moderne Restaurationstechniken.



Die „Gewinner“ der „Battle of the Bonds“ (v.l.n.r.): Patrick Sutter, Sales Manager 3M, Dr. Philipp Müller, Pfäffikon/ZH, der Gewinner Dr. David Siegenthaler, Zürich, Dr. Jürg Kyburz, Freienstein, und Rahel Poltera, 3M Kundenberaterin.



Konzentriertes Arbeiten mit verschiedenen Bonding-Systemen.

Teilnehmer das aktuelle Ein-Komponenten-Adhäsiv Adper Easy Bond testen. Manche Zahnärzte waren erstaunt, dass dieses einfach zu applizierende Bonding gleich gute, wenn nicht sogar bessere Resultate brachte.

Dem Teilnehmer mit dem besten Resultat aller Proben winkte ein attraktiver Preis. Dr. David Siegenthaler, Zürich, erhielt als Testsieger die neue Polymerisationslampe Elipar S10.

Dr. Krejci vermittelte den Duellierenden vertieftes Wissen zur Adhäsion, dem Vergleich verschiedener Adhäsivsysteme, zum selektiven