

Happy Birthday Hoffmann´s Cement –

125 Jahre Hypoallergene Zementierung

Der Klassiker unter den modernen Befestigungsmaterialien feiert Geburtstag. Im Jahr 1892 – vor genau 125 Jahren - erfand Dr. Otto Hoffmann den ersten Zahnzement - Zinkphosphatcement.

War Hoffmann´s Cement für über 100 Jahren das einzige Material zum Befestigen von Restaurationen, so wird er heute vor allem wegen seiner hypoallergenen Qualitäten geschätzt.

Kaum ein anderer Werkstoff hat in der zahnärztlichen Praxis eine vergleichbar lange und erfolgreiche klinische Erfahrung aufzuweisen.

Phosphatcement besteht aus den Hauptkomponenten Zinkoxid und Phosphorsäure. Phosphorverbindungen sind für das Leben von essenzieller Bedeutung, da sie bei Aufbau und Funktion der Organismen in zentralen Bereichen beteiligt sind.

[Die Chemie des Phosphatzements ist rein anorganisch und die Haftung von Restauration und Zahnschmelze funktioniert mikromechanisch – das Material ist absolut dimensionsstabil: weder schrumpft noch quillt es.

Phosphatcement ist einerseits unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit - zementiert wird ohne absolute Trockenlegung. Die relative Löslichkeit des Zements sorgt andererseits dafür, dass beim Zementieren winzige, nicht sichtbare Reste sich auf natürliche Weise im Speichel auflösen. Eine Periimplantitis in Form einer Zementitis, ist mit Phosphatcement daher auszuschließen.

Als Dentinersatz und Unterfüllungszement dient Phosphatcement als thermischer und mechanischer Isolator für alle Füllungsmaterialien. Bei Kunststofffüllungen wirkt er zudem als schützende Barriere gegen freie Radikale.]

Hoffmann´s Cement wird in Berlin produziert. Das Familienunternehmen setzt in 3. Generation auf Nachhaltigkeit und verzichtet bewusst auf den Einsatz von Monomeren und Nanofüllern in seinen Rezepturen. Die Cemente sind halal, kosher und vegan.

1598 Zeichen

Pressemitteilung verfasst von:

HOFFMANN DENTAL MANUFAKTUR
Wangenheimstrasse 37/39
14193 Berlin
Yvonne Hoffmann
T: 030 8200990
F: 030 8228145
E: hoffmann@hoffmann-dental.com

Kontakt auf der IDS:
Yvonne Hoffmann
Mobil: 0152 08945266
Halle 10.1 Stand G011