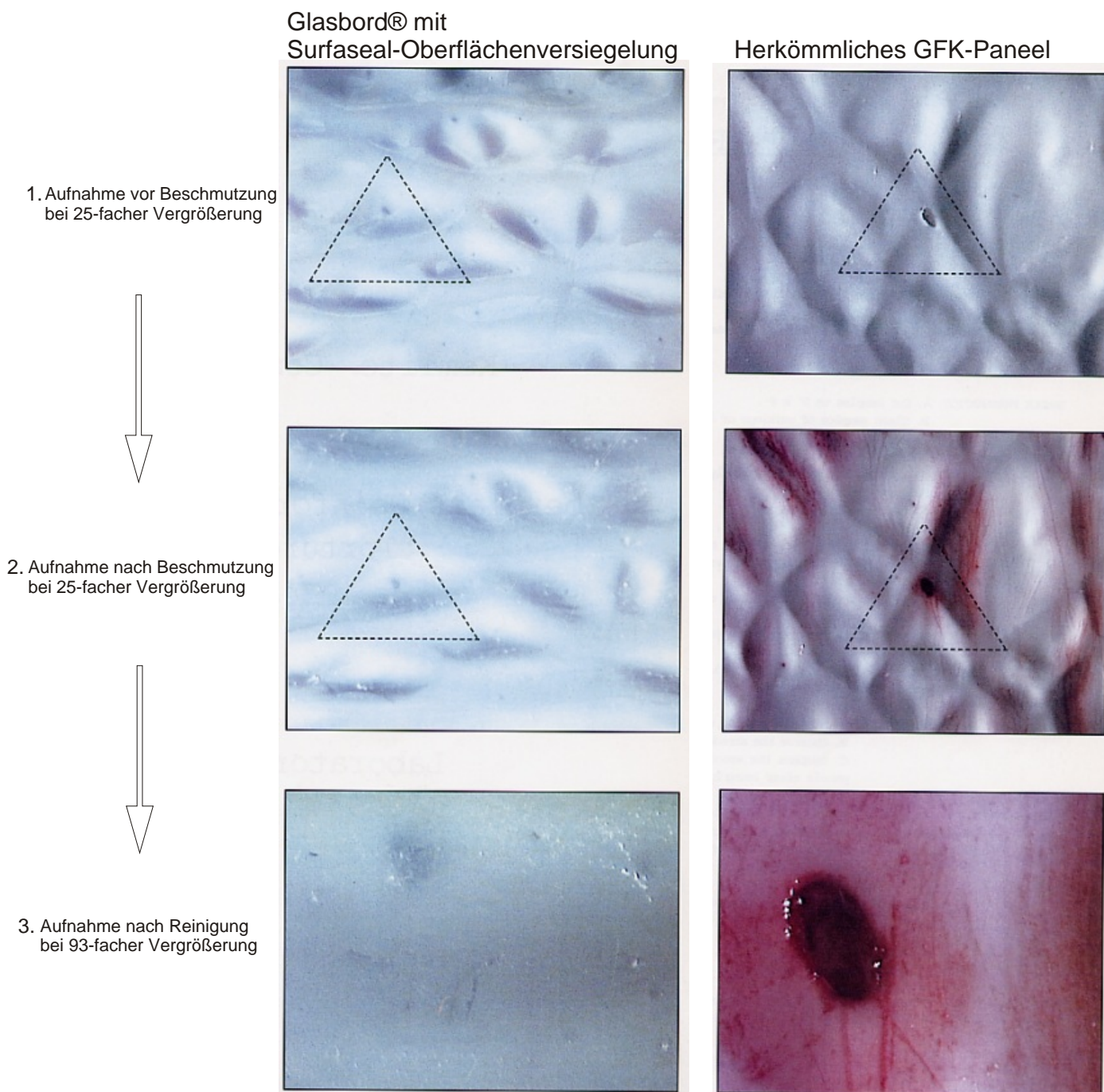


## Mikroskopische Untersuchung der Oberflächen von Glasbord® GFK Paneelen und GFK-Paneelen ohne Oberflächenveredelung

Bei diesem Versuch wurden verschiedene GFK-Paneele, von Unterschiedlichen Herstellern, mit Rinderblut und Speiseöl bestrichen und nach 20 min mit herkömmlichen Reinigungsmittel besprüht, und unter fließendem Wasser (Niederdruck) abgespült. Anschließend wurden unter dem Mikroskop Lufteinschlüsse (entstehen bei der Aushärtung von Polyester) gesucht und fotografiert.



Nach diesem Versuch ist deutlich sichtbar, dass GFK-Paneele ohne Surfaseal-Oberflächenveredelung, Verunreinigungen in das Material aufsaugen, wodurch es zu Problemen mit Bakterien und Pilzen kommen kann.