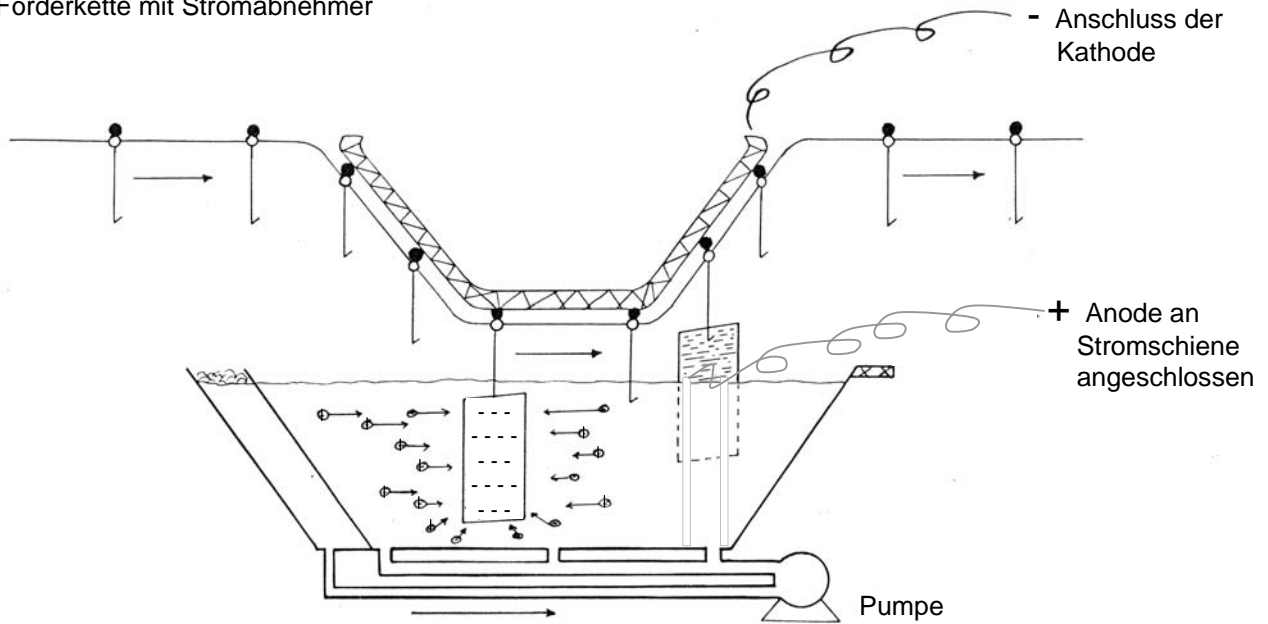
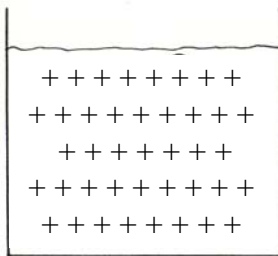


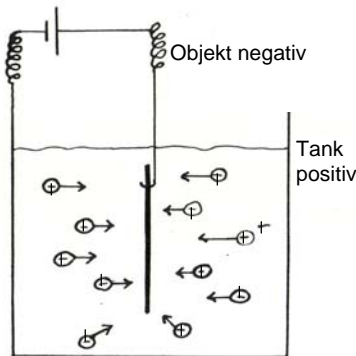
Förderkette mit Stromabnehmer



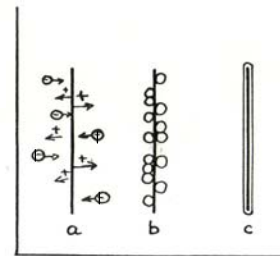
Spannung: 70-200V
Stromdichte: A/m - 5-50 A
Exposition: ~ 2-3 Min.
Schichtdicke: 14-25 µm



Lack enthält positiv geladene Teilchen, die aus Kunstharz und Pigmenten bestehen.



Das Lackiergut wird in das Bad eingebracht. Gegenstand und Becken werden an Gleichstrom angeschlossen. Der zu lackierende Teil = Kathode. Die negative Ladung zieht die positiv geladenen Lack-Partikelchen an.



Die positiv geladenen Farbteilchen werden auf dem negativ geladenen Gegenstand neutralisiert, dabei koagulieren sie und bilden einen festhaften Niederschlag auf dem Gegenstand.