



Anwendungsgebiete der elektrostatischen Beflockung

Die elektrostatische Beflockung dient der Veredelung von Oberflächen.

Die Vorteile dieses Verfahrens sprechen für sich. Nachfolgende Übersicht enthält viele Beispiele bereits erprobter und bestens bewährter

Anwendungsmöglichkeiten:

Allgemeine technische Teile

Biessame Wellen als
Betätigungszüge
Friktionselemente für
feinmechanische Zwecke
Putzwalzen für Spinnmaschinen
Bürstzylinder, z.B. für
Fotokopiergeräte
Bänder für Zylinder, die als
Zugelemente dienen
Auftragswalzen
Spinnkonen
Filtergewebe
Filterpatronen
Schutzgitter für Mikrofone
Plattenteller für Diktiergeräte und
Plattenspieler
Lautsprecherboxen
Sturzkästen für
Bäckereimaschinen
Kugellagerabdichtungen
Heizaggregat für
Fotokopiergeräte
Staubabdichtung der
Antriebsseite von
Kettensägen zur
staubbelasteten Sägeseite
Bauteile von Kopiergeräten
als Temperaturschutz
Schraubköpfe
Schraubendrehergriffe
Polierpads
Transportrollen, -walzen mit
Kratzschutz
Glasurewischbänder für
Porzellanindustrie

Automobil- und Fahrzeugbau

Handschuhkästen
Armaturenverkleidungen
Dichtprofile
Fensterführungsprofile
Himmelauskleidungen
Bodengruppenmatten
Kofferraumauskleidungen
Polsterkunstleder
Seitenverkleidungen
Kopfstützen
Polstergewebe (Flockgarn)
Hutablagen
Flachdrahtprofile zur
Herstellung von
Tachowellenhüllen
Sonnendächer
Münzboxen
Hard-Tops
Flockstreifen zur Vermeidung
von Vibrationsgeräuschen,
z.B zwischen Armaturenbrett
und Karosserie
Klemmfedern
Metallführungen
Werkzeugbehälter
Direktbeflockung von
Türverkleidungen als
Abdichtungs- und
Haftungselement und zur
Vereinfachung der Montage
Gleitbutton auf Gurtstraffern
Münzboxen
Luftfilter

Bausektor

Wände- und Decken-
verkleidungen dekorativ und
schalldämpfend
Partielle Beflockung von
Kunststoffkassettendecken
Deckenelemente für
abgehängte Hallendecken zur
Bindung des
Sekundärschwitzwassers
Direktbeflockung von Wänden
und Decken in handwerklicher
Arbeitsweise
Dachziegel

Malerwalzen
Malerpads
Fußboden-Lamine

Kosmetik

Lockenwickler
Puderquasten
Lidschattenpinsel
Flakons für Parfüms und
andere Kosmetika

Papierverarbeitung

Velourstapeten
Papiergewebe
Kartonagen
Dekorationspapier
Geschenkpapier
Gruß- und Scherzpostkarten
Flocktransferpapier und -folie
Poster
Visitenkarten
Briefpapier
Kalender
Etiketten

Verpackungsindustrie

Weichschaumverpackungen
Tiefziehfähige PVC- und
Polystyrolfolien
Geschenckverpackungen aus
Styropor
Verpackungsbänder für
Geschenckverpackungen
Selbstklebefolien
Dekorative Blechemballagen
Spirituosenflaschen

Spielzeugindustrie

Geländeformteile für
Modelleisenbahn
Grasmatten für
Modelleisenbahn
Bäume für Modelleisenbahn
Kunststoffschleuderguss-
figuren, z.B. Tiere, Puppen
Blasformteile
Füllartikel, z.B. Nikolausstiefel
Formschaumpuppen



Biegefiguren
Bilderbücher
Gartenzwerge
Tischfußballspiele und
ähnliches
Puppenkleider
Bastelbögen
zum Ausschneiden
Würfelbecher
Masken

Möbel- und Holzindustrie

Besteckeinsätze
Schubkästenböden
Schrankrückwände
Raumtrennwände
Spiegelrückwände
Kleinmöbel
Stahlmöbelteile
Kunststoffstühle
Polsterelemente
Wohnlandschaften
Kunststoffwohnelemente
Kleiderbügel
Hosenspanner
Lautsprecherwände
Aluminiumprofile

Täschner- und Etuiindustrie

Kofferschalen
Etuis und Etueinsätze für
Reißzeuge, Meßgeräte,
Trockenrasierer und anderes
Brillenetuis
Behälter für Fotoapparate,
Ferngläser und anderes
Musikinstrumentenkoffer
Musterkoffer
Koffer-Innenauskleidung
Flötenverpackungen
Messerschutzhüllen
Etuis für Massagegeräte

Bijouteriewaren

Ansteckbrotschen
Schnallen
Gürtel
Ohringe

Dekorations- und Werbeartikel

Kunstblumen
Displayartikel
Schaufensteraufsteller
Ausstellungsbüsten
Köpfe für Perücken
Hände
Schmuckkissen
Schaufensterpuppen
Ostereier
Christbaumschmuck
Bierdeckel
Zahltablets
Vorlagetablets für Brillen oder
Schmuck
Hütchen für
Schokoladenfiguren
Weihnachtsbäume

Schuh- und Lederindustrie

Sohlenplatten
Absätze
Formsohlen
Kappenstoffe
Oberstoffe
Gummi- oder PVC-Stiefel,
innen oder außen
Schuhinnenfutter
Spaltlederrückseiten

Textilindustrie

Wildlederimitation
Flocktransfers
HF-verschweißbare PVC-Folie
Fußbodenbelag
Polsterstoffe
Fellimitation
Flocksamt für
Damenoberbekleidung
Dessinbeflockte T-Shirts
Dessinbeflockte Dekostoffe
Dessinbeflockte Gardinen
Dessinbeflockte
Damenunterwäsche, Mieder
und Strümpfe
Schaumbettdecken
Brokatrückseitenabfütterung
Miederbänder
Samtbänder
Technische Gewebe

Hutstumpen
Flockgarn
Sportbekleidung
Nylonstrümpfe und -
strumpfhosen
Frikitionsbänder

Sonstiges

Blumentöpfe
Grabschmuck
Sargausstattungen
Papierkörbe
Karnevalshüte
Scherzartikel
Lampenschirme aus Glas
oder Kunststoff
Lampenfüße
Lehrmittel, z.B. Haftwände
Badmatten
Fußabstreifer
Latexhandschuhe
Drainagerohre
Wimpel
Videokassetten
Lextra (d.h. multicolor flock
transfer)
Tiersärge
Keramikartikel
Haushaltsschwammtücher
Gymnastikmatten
Kunst (Popart, Unikatflock)

Medizin / Körperpflege

Zahnseide
Urinbeutel
Poliertücher für Brillengläser
Kosmetikpads
Tipps für Primerauftrag in der
Zahnmedizin

Diese Aufstellung erhebt
keinen Anspruch auf
Vollständigkeit. Die vielfältigen
Möglichkeiten, die das
elektrostatische Beflocken
bietet,
lassen ständig neue
Anwendungen finden.