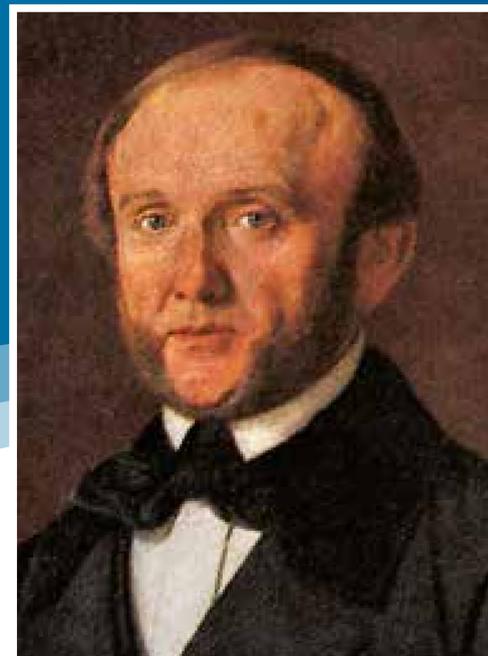
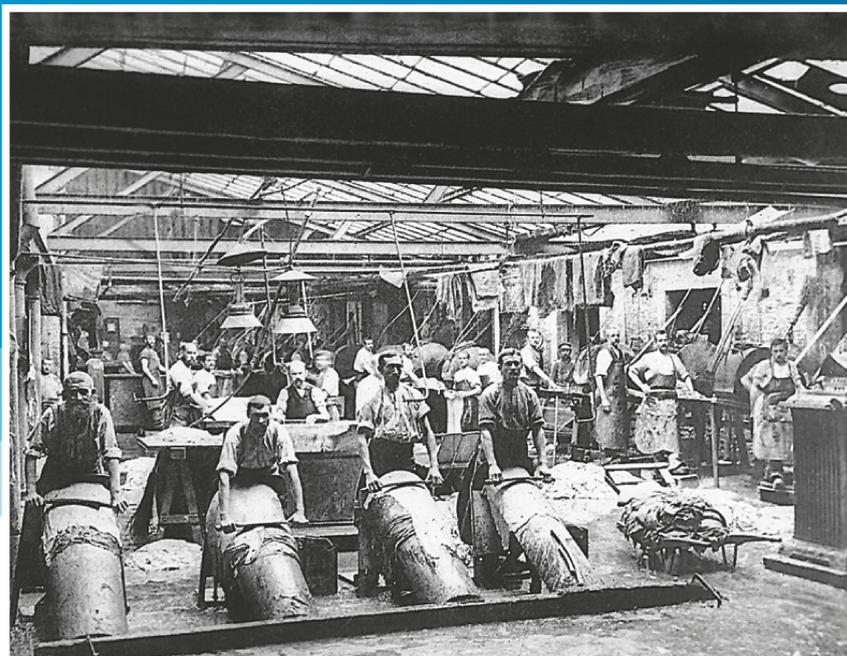


/1849 Carl Johann Freudenberg fonda una conceria a Weinheim. Inizia così la produzione di cuoio.

/1900 La Società diventa la più grande industria manifatturiera di **cuoio** in Europa.



/1849 Carl Johann Freudenberg established a tannery in Weinheim. Production of leather began.

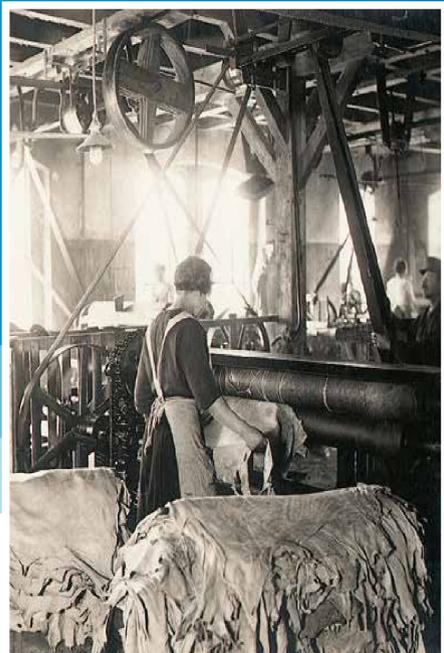
/1900 The Company became the largest **leather** manufacturer in Europe.

/1914

La **Prima Guerra Mondiale** blocca le attività di esportazione ed importazione.

/1929

Un **tracollo finanziario a New York** distrugge l'intera economia mondiale. Inizia un periodo noto come la "Grande Depressione" ed in Germania l'industria del cuoio collassa. Freudenberg decide di diversificare la sua produzione per garantire continuità alla Società ed ai suoi Lavoratori. Viene prodotta la prima guarnizione in cuoio basata sul modello americano.



/1925

Fondazione della **Corte & Cosso** a Torino.



/1914

The **First World War** stops export and import.

/1929

A **financial crash in New York** destroyed the world economy. Great Depression started and German Leather industry collapsed. Freudenberg decided to diversify his production to ensure continuity to the Company and to the staff employment. The first leather seal based on the American model was produced.

/1925

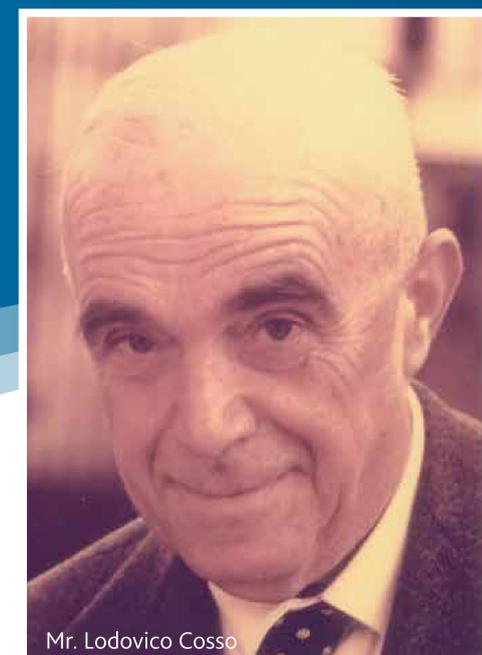
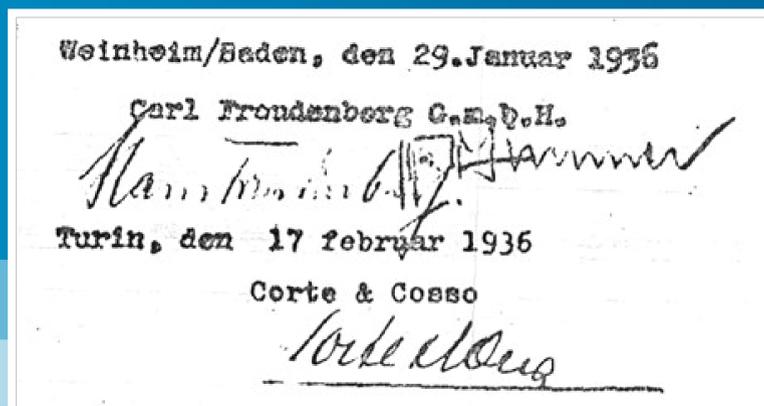
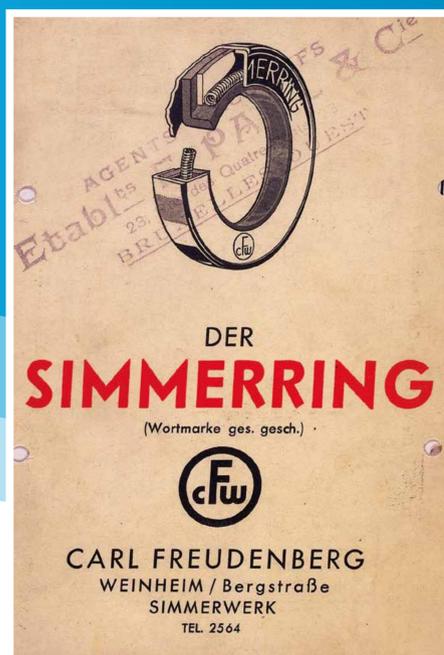
Establishment of **Corte & Cosso** in Turin.

/1932 Il **Simmerring®** è sviluppato sul modello delle prime guarnizioni in cuoio.

/1932 I prodotti venduti in Italia prendono il nome di **CORTECO®**.

/1936 Il **Perbunon** (una gomma sintetica) è usato come materiale di tenuta per il **Simmerring®** e sostituisce il cuoio.

/1936 **Francesco Corte** e **Lodovico Cosso** si accordano con la Società Carl Freudenberg per la distribuzione di materiali tecnici in cuoio per l'ingegneria, in particolare il **Simmerring®**.



Mr. Lodovico Cosso

/1932 The **Simmerring®** was developed on the basis of the first leather seals.

/1932 The products sold in Italy were called **CORTECO®**.

/1936 **Perbunon** (a synthetic rubber) was used as a sealing material for **Simmerring®** and replaced leather.

/1936 **Francesco Corte** and **Lodovico Cosso** reached an agreement with Carl Freudenberg's Company about the distribution of technical leather materials for engineering, in particular **Simmerring®**.

/1938 Inizia la prima produzione di massa di cuoio sintetico **Viledon** con un rivestimento di non-tessuto.

/1948 Inizia la produzione di rivestimenti **Vlieseline** e indumenti **Vileda** fatti di tessuto-non tessuto.

/1950 Inizia la produzione di rivestimenti di gomma per i pavimenti.



/1940 I contatti tra le Famiglie Corte e Cosso e Freudenberg subiscono un'interruzione a causa degli eventi bellici.

/1945 Riprende la collaborazione per la vendita di anelli di tenuta ed inizia gradualmente una produzione in Italia.



/1938 First mass production of **Viledon** synthetic leather with a non-woven backing started.

/1948 Production of **Vlieseline** interlinings and **Vileda** cloths made of non-wovens begun.

/1950 The production of rubber floor-covering started.

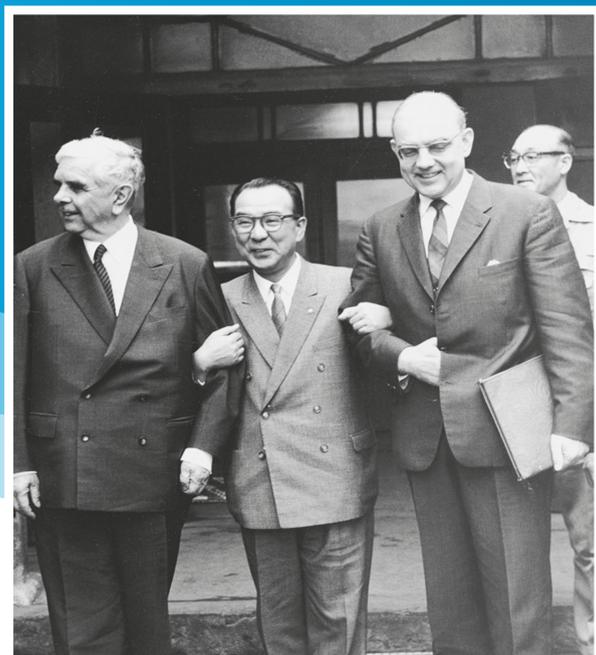
/1940 Contacts between the Corte & Cosso and Freudenberg families were interrupted due to the war.

/1945 Cooperation in the sale of sealing rings restarted and the production gradually began in Italy.

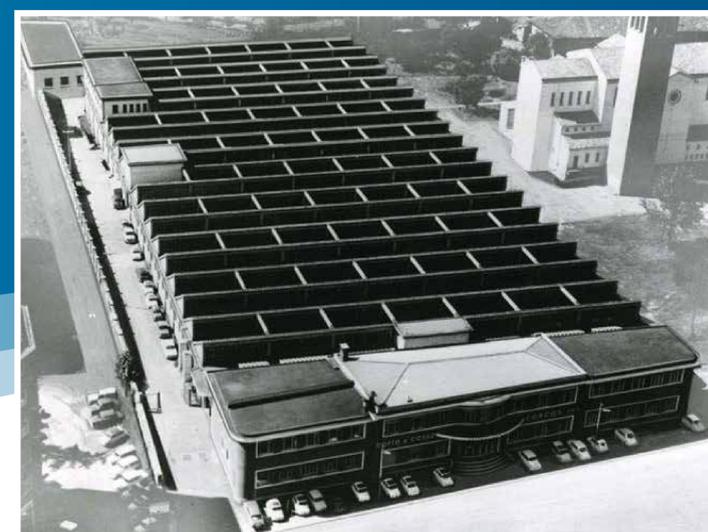
/1957 Freudenberg introduce la **tecnologia del controllo vibrazione**.

/1960 Acquisisce una partecipazione nella **Nippon Oil Seal Industry Company Ltd. Tokyo (NOK)** e fonda la Japan Vilene Company Ltd con la partecipazione di un socio giapponese in Tokyo.
Business planetario e sviluppo della produzione di tessuto-non tessuto.

/1966 Freudenberg acquisisce la **Kluber Lubrication** in Monaco, Germania.



**KLUBER
LUBRICATION**



/1957 Nasce la **Corcos s.a.s.** con soci paritetici le famiglie Corte & Cosso e la famiglia Freudenberg.
Viene costruito lo **stabilimento di Pinerolo**, sede storica della società.

/1959 Inizia l'attività produttiva e di vendita.
Stabilimento: 4.000 mq.
Dipendenti: 16
Fatturato: 200 milioni di lire

/1960 Dopo la prematura scomparsa di Lodovico Cosso e del figlio Mario, sua figlia **Maria Luisa** inizia il suo percorso in azienda assumendone la piena responsabilità.

/1957 Freudenberg introduced **vibration control technology**.

/1960 The Company took over a shareholding in **Nippon Oil Seal Industry Company Ltd. Tokyo (NOK)** and established Japan Vilene Company Ltd with Japanese partners in Tokyo.
Business became global and development of the production of spunbonded non-wovens started.

/1966 Freudenberg took over lubricant producers **Kluber Lubrication** in Munich, Germany.

/1957 **Corcos s.a.s.** was founded with joint ownership between the Corte & Cosso families and the Freudenberg family.
The **Pinerolo plant**, the hystorical site of the Company, was built.

/1959 Production and sales activities starts
Plant: 4.000 sqm
Headcount: 16
Sales: 200 MLit.

/1960 Following the premature deaths of Lodovico Cosso and his son Mario, his daughter **Maria Luisa** joined the Company, taking over full responsibility.

/1988 Inizia lo sviluppo di filtri antiparticolato.

/1995 Viene fondata la **FDS, Freudenberg Sealing and Vibration Control Technologies.**



Freudenberg
Dichtungs- und
Schwingungstechnik

/1980 Viene costituita la **Sidat srl** in Genova (società Freudenberg e Cosso). Intanto cambia la denominazione in **Corcos Industriale S.p.A.** Si avvia la costruzione dello **stabilimento di Luserna S.G.** 1°lotto - di 4.000 mq.

/1982 Inizia la produzione a Luserna. Inizia il secondo ampliamento di Luserna, completato nel 1988 ed il fatturato supera i 35 MLD Lire.

/1993 La Corcos diviene **Centro Leader Europeo** per la progettazione e produzione di Raschiatori Stelo Valvola (**LC VSS**), sede del nuovo LC è lo stabilimento di Pinerolo.



/1988 Particle filter development began.

/1995 Foundation of **FDS, Freudenberg Sealing and Vibration Control Technologies.**

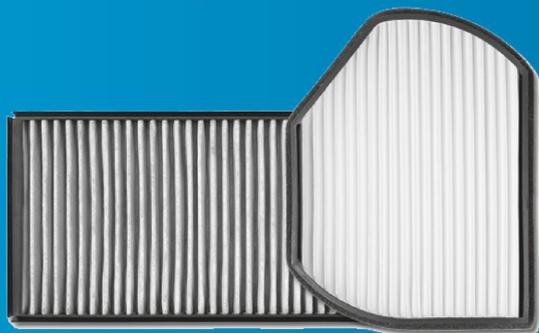
/1980 **Sidat srl** was founded in Genoa (JV between Freudenberg & Cosso families). In the meantime, the Company was renamed **Corcos Industriale S.p.A.** Construction of the **Luserna S.G. plant** started. 1st lot - 4,000 sqm.

/1982 Production began in the Luserna plant. Construction of the second part of the Luserna plant started, completed in 1988, and turnover exceeded 35 billion Lira.

/1993 Corcos became the **European Lead Center** for the engineering development and production of Valve Steam Seals (**LC VSS**), the new LC was located in Pinerolo plant.

/1996 Inizia la produzione di **Filtri Combinati**.
La capogruppo Carl Freudenberg è divisa in **Business Groups**.

/2001 Viene fondata la **Vibracoustic** come joint venture tra Freudenberg e Phoenix AG che diventa al 100% proprietà Freudenberg nel 2005.



vibracoustic

/1996 **Combi Filter** Production started. The parent company Carl Freudenberg was divided in **Business Groups**.

/2001 **Vibracoustic** was created as a joint venture between Freudenberg and Phoenix AG and it became 100% Freudenberg in 2005.

/1996 Viene fondata la **Corteco srl** con l'obiettivo di seguire il mercato del ricambio auto.

/1998 Viene acquisita la **Merkel Italia (Verona)**, poi rinominata Corcos Simrit srl per sviluppare le vendite e l'assistenza dei Clienti dei settori ricambio industriale e piccola industria.

/2002 La Corcos Industriale viene nominata **Centro Europeo** per la progettazione e produzione degli anelli di tenuta cassette (**LC Simmerringe Cassette**); sede del nuovo LC è lo stabilimento di Luserna S.G.



/1996 **Corteco srl** was founded in order to operate in the automotive spare parts market.

/1998 **Merkel Italia** in Verona was acquired in order to develop sales and customer assistance in the spare parts and small industry market, subsequently renamed Corcos Simrit srl.

/2002 Corcos Industriale became the **European Lead Center** for the engineering development and production of Cassette seals (**LC Simmerringe Cassette**); the location of the new LC was the Luserna S.G. plant.

/2004 La Freudenberg acquisisce la **Burgmann Dichtungswerke**.
Lo stesso anno entra nel settore **medicale**.

/2007 Viene deliberata la costruzione del nuovo stabilimento nella nuova area industriale La Porporata (20 Aprile posa prima pietra).

/2010 Viene fondata la **Corteco China** e vengono aperte ulteriori sedi in Polonia, Russia, Nord Africa, America e Asia.

/2008 A Giugno viene acquisita la PRS (Precision Rubber Seal) - società Freudenberg - situata a Castelli Calepio (BG) la quale verrà incorporata nella Corcos Industriale .
La famiglia Cosso vende la partecipazione azionaria al Gruppo Freudenberg.
A fine anno si trasloca nella nuova sede.



/2004 Freudenberg acquired **Burgmann Dichtungswerke**.
In the same year it entered the **medical field**.

/2007 Construction of the new plant in the new La Porporata industrial area was decided (on 20th April the first stone was laid).

/2010 **Corteco China** was founded and other plants were established in Poland, Russia, North Africa, America and Asia.

/2008 In June, PRS (Precision Rubber Seal) - a Freudenberg company - located in Castelli Calepio (BG) was acquired and merged with Corcos Industriale.
The Cosso Family sold its shares to the Freudenberg Group.
At the end of the year removal to the new premises took place.

/2011

Ottenimento del **premio innovazione tedesca** per una nuova tecnologia di produzione, la saldatura laser per i componenti di tenuta. F.D.S. assume la nuova ragione sociale di Freudenberg Sealing Technologies ed inizia la nuova organizzazione globale; stessa organizzazione di business tra FDS Europa e FNGP America, nascono così la **FST** e **FNST**.

/2012

Trelleborg e Freudenberg creano una joint venture al 50% nelle soluzioni antivibrazione per i mezzi leggeri e pesanti: **Trelleborg Vibracoustic**. Vibracoustic ritorna 100% Freudenberg nel 2016.



 **TrelleborgVibracoustic**

/2011

The **German Innovation Award** for the new Band and Laser production technology for sealing components (laser welding) was won. FDS changed their company name in Freudenberg Sealing Technologies. It started the new Global Organisation of Freudenberg Sealing Technologies, the same business organisation was implemented in FDS Europe and FNGP America, thus **FST** and **FNST** were founded.

/2012

Trelleborg and Freudenberg created a 50/50 joint venture in antivibration solutions for light and heavy vehicles: **Trelleborg Vibracoustic**. Freudenberg took over 100% of Vibracoustic property in 2016.

/2011

Pinerolo diviene **Lead Center Globale** per lo sviluppo e la produzione dei Raschiatori Stelo Valvola (**GLC VSS**). Luserna diviene **Centro Leader Globale** per lo sviluppo e la produzione Anelli di tenuta a Cassetta (**GLC Cassette**).

/2012

Viene fusa per incorporazione la **Fapam srlu** in Corcos Industriale sas

/2014

Viene fusa per incorporazione la **Corcos Simrit srlu** in Corcos Industriale sas. Inizia la costruzione del **nuovo centro logistico** che avvierà la propria attività nel 2015, concentrando tutte le attività logistiche di FST in un unico sito.



/2011

Pinerolo became **Global Lead Center** for the development and production of Valve Steam Seals (**GLC VSS**). Luserna became **Global Lead Center** for the development and production of rings Cassetta (**GLC Cassette**).

/2012

Fapam srlu was merged in Corcos Industriale sas.

/2014

Corcos Simrit srlu was merged and incorporated in Corcos Industriale sas. The building of the **new logistic center** for FST Italy started. It began its activity in 2015, gathering all the logistic activities in the same site.

/2015 Al Dialog a Detroit la Freudenberg introduce il nuovo Brand:



/2015 La **Corteco** sposta la propria sede operativa al Distribution Center. Viene deliberata la costruzione di un nuovo centro per il trattamento superficiale degli inserti metallici presso lo stabilimento di Pinerolo.

/2016 A Febbraio la Corcos Industriale cambia la propria denominazione sociale in **Freudenberg Sealing Technologies sas di Externa Italia srlu**.

La Corteco festeggia i **20 anni** di attività in cui ha sviluppato a livello globale il modello di business dedicato al mercato dei ricambi.



/2015 During his speech in Detroit Freudenberg introduced its new Brand:



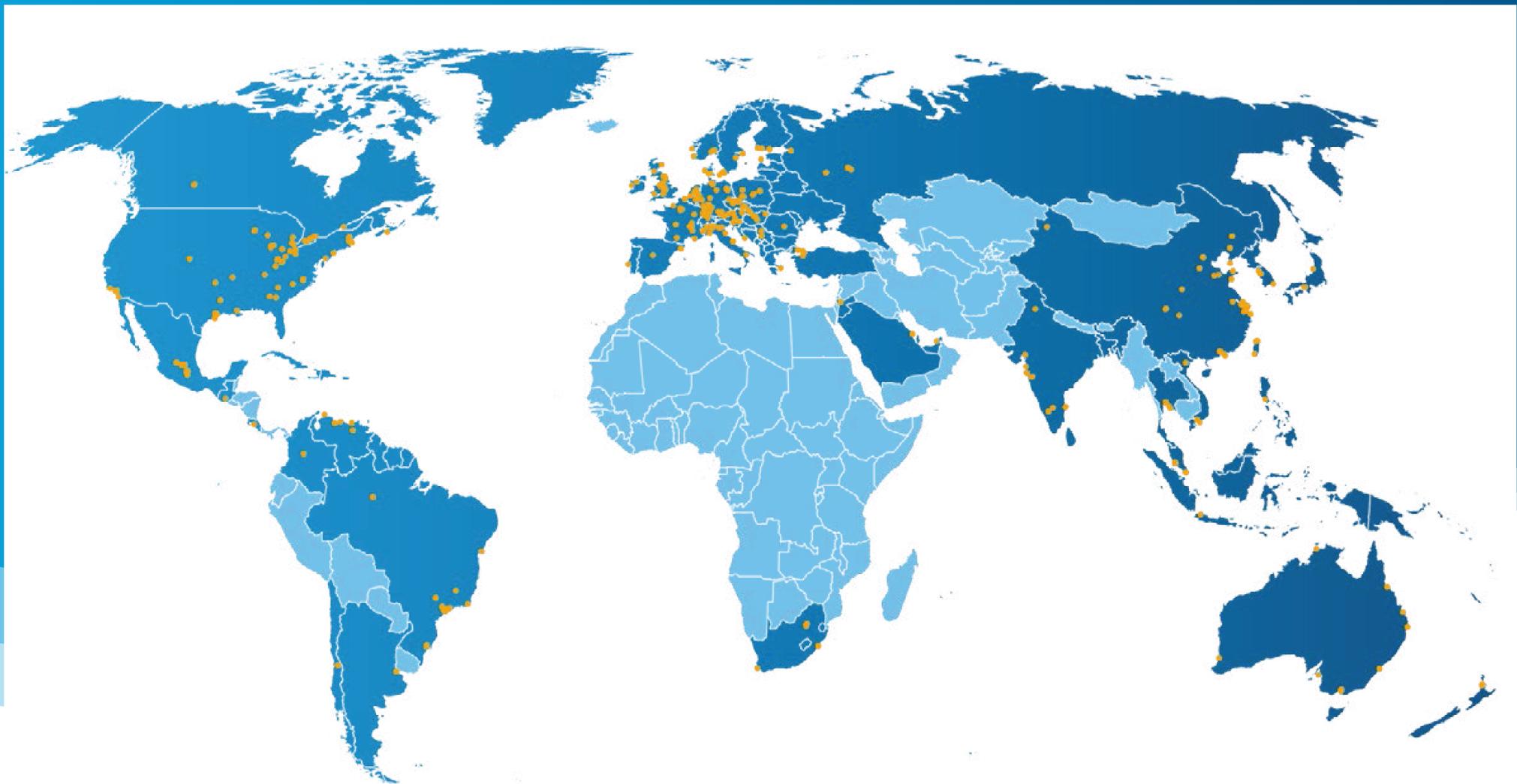
/2015 **Corteco** moved its activity to the Distribution Center. The construction of the new center for the surface treatment of metal inserts in Pinerolo was approved.

/2016 In February Corcos Industriale changed its name to **Freudenberg Sealing Technologies sas di Externa Italia srlu**.

Corteco celebrated **20 years** in business, during which it developed a global business model for the spare parts market.

SITI NEL MONDO / WORLDWIDE LOCATIONS

Oltre 40.000 dipendenti in quasi 60 paesi / More than 40.000 employees in some 60 countries



EVOLUZIONE DEL LOGO / LOGO EVOLUTION



1874

Lo stemma della conceria Carl Freudenberg.

Gli strumenti del conciatore sono affiancati da due leoni araldici con una corona di grandi dimensioni posta sopra di loro, come simbolo di comando. Le iniziali del fondatore sono incise nella parte inferiore.

The coat of arms of the Carl Freudenberg tannery. The tools of the tanner's trade are flanked by two heraldic lions with a large crown above them, symbolizing leadership. The founder's initials are engraved at the bottom.



1933

Quando Freudenberg comincia a realizzare prodotti diversi dalla pelle, si decide di utilizzare le iniziali del fondatore, Carl Freudenberg, insieme alla prima lettera della sede principale che si trovava a Weinheim.

When Freudenberg started manufacturing products other than leather it was decided to use the initials of the founder Carl Freudenberg combined with the first letter of the main location in Weinheim.



1970

Con la crescita dell'internazionalizzazione negli anni '60, viene aggiunta la scritta "Carl Freudenberg", spostando l'attenzione da Weinheim.

As internationalization gathered pace in the 1960s the lettering of the name "Carl Freudenberg" was added, thus shifting the focus away from Weinheim.



1983

Poiché Freudenberg era diventata più internazionale, la "W" non rifletteva più la natura del Gruppo. Il nome Freudenberg viene aggiunto al logo. L'onda sul bordo inferiore riflette la sinusoide presente sugli strumenti utilizzati per assicurare la qualità dei prodotti tecnici Freudenberg.

As Freudenberg became more international, the "W" no longer reflected the nature of the Group. The Freudenberg name was incorporated into the logo. The wave at the bottom edge reflects the sine curve shown on the instruments used for ensuring the quality of Freudenberg technical products.



1990

Evoluzione tipografica del logo precedente.

Typographical evolution of the previous logo.



2015