18th June 2025

vedanta
transforming for good
balco

BALCO TODAY

SIGHTS, INSIGHTS & HEIGHTS

BALCO Hosts Community Summer Camp

Edition 2

BALCO under Project Connect organized a two-week summer camp where 200+ students participated from Classes 6 to 12, studying in neighbouring government schools. The project aims to enhance the learning ecosystem of these schools by improving student performance, building teacher capacity, and facilitating career counselling in key academic subjects such as Science, English, Maths, and Accountancy (SEMA). The summer camp provided a blend of educational and creative experiences including calligraphy, drawing, dance, personality development, and self-defence sessions, that were led by employee volunteers.

TAEKWONDO

Happy

Thank
you

Thank you

PROJECT CONNECT
CAMP

CAMP

CAMP

PROJECT CONNECT
Summer
CAMP

PROJECT CONNECT
CAMP

PROJECT CONNECT
Summer
CAMP
1st to 15th June 2025
(Class- 8th,10th & 12th)

HAPPY
BIRTHDAY

Hi, I'm Diversi Di!

You know, it's really important to understand that **not everyone wants to be out or in the spotlight, and that's totally okay.**

Things like **sexual orientation or gender identity are personal.** And **Pride Month isn't about pushing anyone to come out or explain themselves. It's about celebrating differences and standing together**. Some people just want to show up, do their thing, and be treated like everyone else, and that's valid too.

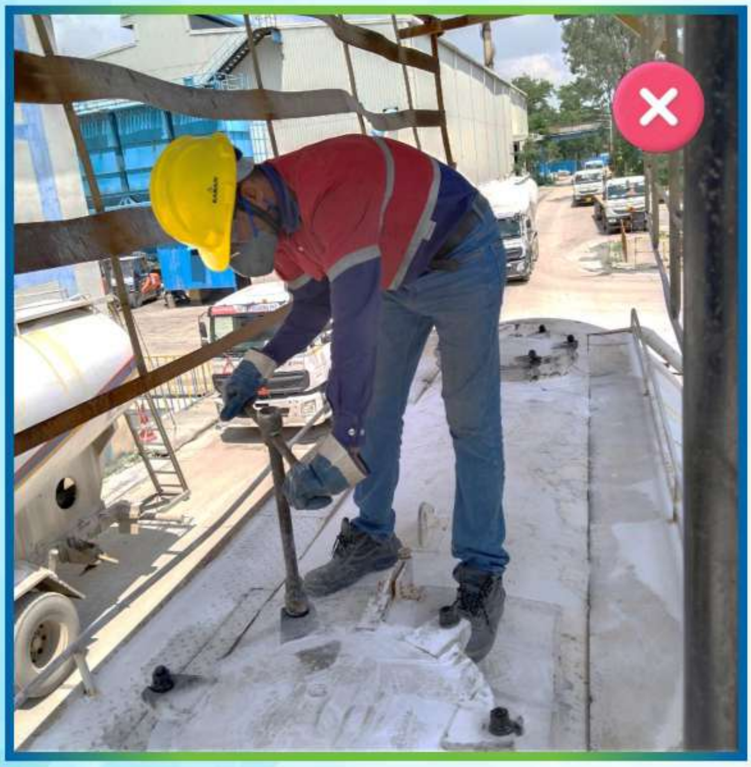
After all, true inclusion means creating space for everyone, whether they choose to share their story or not.

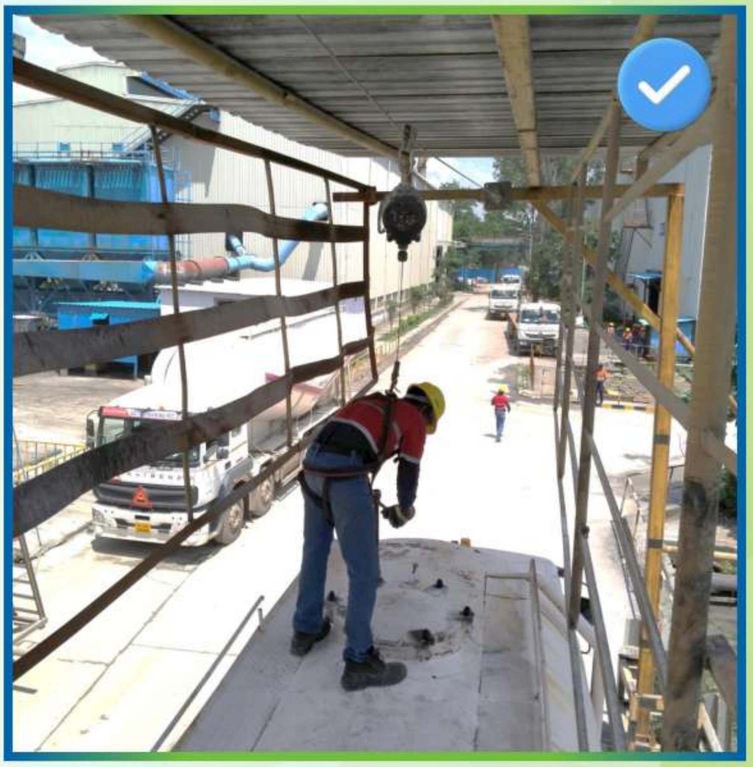
एक बिंदु-सुरक्षा पाठ
One Point Safety Lesson

SAFETY CORNER

Use Fall Protection Devices at Height

ऊंचाई पर गिरने से बचाने वाले उपकरणों का उपयोग करे





Incorrect :
Person not using fall protection over a tanker

Correct
Use free fall arrest devices to protect against falling from height

गलत
व्यक्ति टैंकर पर गिरने से बचाव का उपयोग नहीं कर रहा है।

सही
ऊंचाई से गिरने पर फ्री **fall** को रोकने वाले उपकरणों का उपयोग करें।

KHABRE KHAS

18th June 2025

बालको ने सुरक्षित कार्यस्थल की संकल्पना को किया मजबूत

कोरबा अम्बिकावाणी - बालको ने सुरक्षित कार्यस्थल की अपनी प्रतिबद्धता को दोहराते हुए डिजिटलीकरण, सुरक्षा मानकों को सुदृढ़ करने के साथ ही कर्मचारियों एवं परिवहन भागीदारों में सुरक्षा के प्रति उत्तरदायित्व की भावना को भी प्रोत्साहित किया है। पूरे प्लांट में मासिक चर्चा एवं जागरूकता कार्यक्रम सुरक्षा संस्कृति को और मजबूती प्रदान करती हैं। एआई-संचालित निगरानी प्रणालियां तथा डिजिटल सुरक्षा डिस्प्ले के सहयोग से जोखिमों की पहचान तथा सुरक्षा नियमों का पालन सुनिश्चित कर कंपनी के शून्य-हानि दर्शन की प्रतिबद्धता को मजबूत किया है। कंपनी औद्योगिक विकास के साथ कर्मचारियों की सुरक्षा तथा भलाई के प्रति भी पूरी तरह समर्पित है। सुरक्षित कार्यस्थल को बढ़ावा देने के लिए प्रशिक्षण सत्र और सेमिनार आयोजित किये हैं। इसका उद्देश्य संयंत्र परिसर में कार्यरत विभिन्न परिवहन भागीदार के बीच सड़क सुरक्षा जागरूकता को बढ़ाना था। कोयला एवं रेल के परिवहन से जुड़े ५० से अधिक ट्रांसपोर्ट भागीदारों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। परिवहनकर्ताओं को महत्वपूर्ण सड़क सुरक्षा उपायों से अवगत कराया गया तथा उन्हें सुरक्षा प्रोटोकॉल के अनुपालन के लिए प्रोत्साहित किया गया।

इसके साथ ही कंपनी ने आईएसओ ३९००१ रोड ट्रैफिक सेफ्टी मैनेजमेंट सिस्टम (आरटीएस) की शुरुआत की है जिसका उद्देश्य संगठन के भीतर सभी स्तर पर परिवहन सुरक्षा को बेहतर बनाना है। अभियान के तहत सड़क से जुड़ी जोखिमों की पहचान, कानूनी अनुपालन, और सर्वोत्तम सुरक्षा प्रथाओं पर केंद्रित प्रशिक्षण प्रदान किया गया। इसके साथ ही संभावित घटनाओं की गहराई से जांच और विश्लेषण हेतु कंपनी ने इंसिडेंट इन्वेस्टिगेशन ट्रेनिंग का आयोजन किया। इसका उद्देश्य घटनाओं के मूल कारणों की पहचान करना, प्रभावी निवारक उपायों को लागू करना तथा प्रतिभागियों को आवश्यक जांच कौशल प्रदान करना था, ताकि जोखिमों को कम किया जा सके और कार्यस्थल पर सुरक्षा को बेहतर बनाया जा सके।

कंपनी ने डिजिटलाइजेशन से कर्मचारियों की सुरक्षा को सुनिश्चित किया है जिससे प्रचालन का कार्य सुरक्षित व दक्षता के साथ हो रहा है। पॉटलाइन जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में एआर/वीआर प्रशिक्षण ने कर्मचारियों को सुरक्षित एवं नियंत्रित वातावरण में जटिल कार्यों के लिए तैयार होने में सक्षम बनाया है। मैटेरियल मूवमेंट और कास्ट हाउस के कार्यों का संचालन रियल-टाइम डैशबोर्ड और स्वचालित ट्रैकिंग सिस्टम के माध्यम से अधिक पारदर्शिता और दक्षता के साथ किया जाता है। इन्वेंट्री प्रोसेसिंग से लेकर इंटरलॉक प्रोटेक्शन तक डिजिटल टूल टीम को तेजी से निर्णय लेने, जोखिमों की पहचान करने और कार्यस्थल के तनाव को कम करने में सहायक हैं।

एआई आधारित उन्नत तकनीक ने बालको के फर्नेस में एनोड निर्माण की गुणवत्ता बढ़ाने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। यह रोबोट-आधारित तकनीक फर्नेस की रिफ्रेक्टरी संरचनाओं का स्वतः परीक्षण करती है, जिससे घिसाव और क्षति का सटीकता से पता चलता है। एनोड की गुणवत्ता बेहतर और साथ ही संचालन की सुरक्षा भी सुनिश्चित हुई है। बालको के १२०० मेगावाट बिजली संयंत्र में लागू किया गया एआई-संचालित कन्वेयर बेल्ट मॉनिटरिंग सिस्टम सुरक्षा और दक्षता दोनों को बढ़ाता है। यह सिस्टम कन्वेयर की स्वास्थ्य जांच, रियल-टाइम अग्नि अलर्ट और संचालन बेल्ट के पास मानव उपस्थिति की पहचान करता है, जिससे सुरक्षित संचालन सुनिश्चित होता है।

तकनीक का उपयोग अब एल्युमिनियम भविष्य की धातु उत्पादन का अभिन्न हिस्सा बन चुका है जो इसकी सुरक्षा को सुदृढ़ करता है। ६२ प्रक्रियाओं का डिजिटलीकरण से मैनुअल कार्यों की जगह अब रियल-टाइम डेटा संग्रह ने ले ली है। संसाधनों का कुशल उपयोग संभव हुआ और निर्णय प्रक्रिया भी अधिक डेटा-आधारित हो गई है। मानव एवं मशीन इंटरैक्शन के बीच संतुलन सुनिश्चित हुई जिससे सुरक्षा मानकों को मजबूती मिली है। बालको ने सुरक्षा, स्थिरता और संचालन उत्कृष्टता के प्रति अपनी प्रतिबद्धता को मजबूत किया है।

BALCO organises family drive for employees

Our Correspondent
KORBA, June 17

IN A unique initiative to foster a deeper sense of belonging and connection, Bharat Aluminium Company Limited (BALCO) recently organised a four-day family drive for its employees.

The event provided an opportunity for the families of aluminium makers to witness the intricacies of aluminium production at BALCO's state-of-the-art plant.

During the visit, the families were taken on a comprehensive tour of the plant operations, commencing with a mandatory safety briefing at the Centralized Security Operation Centre. They observed the smelting of alumina into molten aluminium in the potlines, learned about the production of carbon anodes, and visited the 1200 MW power plant. The tour concluded at the cast house, where molten metal is transformed into finished products such as aluminium ingots, rolled products, wire rods, and primary foundry alloys.

Speaking on the occasion, Rajesh Kumar, CEO & Director, BALCO, emphasized the importance of the support provided by the families of employees, stating, "At BALCO, we believe that the strength of our organisation lies not just in our people, but also in the unwavering support of their families." He further highlighted the company's commitment to fostering a culture that promotes holistic well-being, work-life harmony, and a shared sense of purpose.

The families were impressed by the operations and safety measures at the plant. Mrs. Laxmi Devi Chhipa, a family member, expressed her gratitude, saying, "We have always heard about different functions of BALCO from our children, but to experience it and learn about the role they play in a 60-year-old iconic organization was indeed very inspiring for us."

BALCO's commitment to creating an inclusive workplace and promoting employee welfare is reflected in its various initiatives, including the 'Spouse Hiring Policy' and comprehensive medical coverage. The company also organizes summer and winter camps for children and provides quality education, healthcare, and amenities in its integrated township, Balconagar.

By hosting the families of employees, BALCO aims to strengthen its bond with them and promote a sense of pride and ownership among its workforce. The initiative is a testament to the company's commitment to fostering a culture of inclusivity, transparency, and employee welfare.

अम्बिकावाणी | The Hitavada

KHABRE KHAS

18th June 2025

बालको ने सुरक्षित कार्यस्थल की संकल्पना को किया मजबूत

शून्य-हानि दर्शन की दिखाई प्रतिबद्धता, सुरक्षा संस्कृति को प्रदान की जा रही मजबूती

नवभारत ब्यूरो। कोरबा।

बालको ने सुरक्षित कार्यस्थल की अपनी प्रतिबद्धता को दोहराते हुए डिजिटलीकरण, सुरक्षा मानकों को सुदृढ़ करने के साथ ही कर्मचारियों व परिवहन भागीदारों में सुरक्षा के प्रति उत्तरदायित्व की भावना को भी प्रोत्साहित किया है। पूरे प्लांट में मासिक चर्चा व जागरूकता कार्यक्रम सुरक्षा संस्कृति को और मजबूती प्रदान करती हैं। एआई-संचालित निगरानी प्रणालियों तथा डिजिटल सुरक्षा डिस्प्ले के सहयोग से जोखिमों की पहचान तथा सुरक्षा नियमों का पालन सुनिश्चित कर कंपनी के शून्य-हानि दर्शन की प्रतिबद्धता को मजबूत किया है।

कंपनी औद्योगिक विकास के साथ कर्मचारियों की सुरक्षा तथा भलाई के प्रति भी पूरी तरह समर्पित है। सुरक्षित कार्यस्थल को बढ़ावा देने के लिए प्रशिक्षण सत्र और सेमिनार आयोजित किये हैं। इसका उद्देश्य संयंत्र परिसर में कार्यरत विभिन्न परिवहन भागीदार के बीच सड़क सुरक्षा जागरूकता को बढ़ाना था। कोयला व ऐश के परिवहन से जुड़े 50 से अधिक ट्रांसपोर्ट भागीदारों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। परिवहनकर्ताओं को महत्वपूर्ण सड़क सुरक्षा उपायों से अवगत कराया गया तथा उन्हें सुरक्षा प्रोटोकॉल के अनुपालन के लिए प्रोत्साहित किया गया। इसके साथ ही कंपनी ने आईएसओ 39001 रोड ट्रैफिक सेफ्टी मैनेजमेंट सिस्टम (आरटीएस) की शुरूआत की है जिसका उद्देश्य संगठन के भीतर सभी स्तर पर परिवहन सुरक्षा को बेहतर बनाना है। अभियान के तहत सड़क से जुड़ी जोखिमों की पहचान, कानूनी अनुपालन, और सर्वोत्तम सुरक्षा प्रथाओं पर केंद्रित प्रशिक्षण प्रदान किया गया। इसके साथ ही संभावित घटनाओं की गहराई से जांच और विश्लेषण हेतु कंपनी ने इंसिडेंट इन्वेस्टिगेशन ट्रेनिंग का आयोजन किया। इसका उद्देश्य घटनाओं के मूल कारणों की पहचान करना, प्रभावी निवारक उपायों को लागू करना तथा प्रतिभागियों को आवश्यक जांच कौशल प्रदान करना था, ताकि जोखिमों को कम किया जा सके और कार्यस्थल पर सुरक्षा को बेहतर बनाया जा सके।

सुनिश्चित की कर्मचारियों की सुरक्षा

अधिकारियों ने बताया कि कंपनी ने डिजिटलाइजेशन से कर्मचारियों की सुरक्षा को सुनिश्चित किया है जिससे प्रचालन का कार्य सुरक्षित व दक्षता के साथ हो रहा है। पॉटलाइन जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में एआर, वीआर प्रशिक्षण ने कर्मचारियों को सुरक्षित व नियंत्रित वातावरण में जटिल कार्यों के लिए तैयार होने में सक्षम बनाया है। मैटेरियल मूवमेंट और कास्ट हाउस के कार्यों का संचालन रियल-टाइम डैशबोर्ड और स्वचालित ट्रैकिंग सिस्टम के माध्यम से अधिक पारदर्शिता और दक्षता के साथ किया जाता है। इन्वेंट्री प्रोसेसिंग से लेकर इंटरलॉक प्रोटेक्शन तक डिजिटल टूल टीम को तेजी से निर्णय लेने, जोखिमों की पहचान करने और कार्यस्थल के तनाव को कम करने में सहायक हैं।

एआई तकनीक से बढ़ रही गुणवत्ता

अधिकारियों ने बताया कि एआई आधारित उन्नत तकनीक ने बालको के फर्नेस में एनोड निर्माण की गुणवत्ता बढ़ाने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। यह रोबोट-आधारित तकनीक फर्नेस की रिफ्रेक्टरी संरचनाओं का स्वतः परीक्षण करती है, जिससे घिसाव और क्षति का सटीकता से पता चलता है। एनोड की गुणवत्ता बेहतर और साथ ही संचालन की सुरक्षा भी सुनिश्चित हुई है। बालको के 1200 मेगावाट बिजली संयंत्र में लागू किया गया एआई-संचालित कन्वेयर बेल्ट मॉनिटरिंग सिस्टम सुरक्षा और दक्षता दोनों को बढ़ाता है। यह सिस्टम कन्वेयर की स्वास्थ्य जांच, रियल-टाइम अग्नि अलर्ट और संचालन बेल्ट के पास मानव उपस्थिति की पहचान करता है, जिससे सुरक्षित संचालन सुनिश्चित होता है।

मैनुअल की जगह डिजिटलीकरण

तकनीक का उपयोग अब एल्यूमिनियम भविष्य की धातु उत्पादन का अभिन्न हिस्सा बन चुका है जो उसकी सुरक्षा को सुदृढ़ करता है। 62 प्रक्रियाओं का डिजिटलीकरण से मैनुअल कार्यों की जगह अब रियल-टाइम डेटा संग्रह ने ले ली है। संसाधनों का कुशल उपयोग संभव हुआ और निर्णय प्रक्रिया भी अधिक डेटा-आधारित हो गई है। मानव व मशीन इंटरैक्शन के बीच संतुलन सुनिश्चित हुई जिससे सुरक्षा मानकों को मजबूती मिली है। बालको ने सुरक्षा, स्थिरता और संचालन उत्कृष्टता के प्रति अपनी प्रतिबद्धता को मजबूत किया है।

बालको ने सुरक्षित कार्यस्थल की संकल्पना को किया मजबूत

कोरबा@पत्रिका. बालको ने सुरक्षित कार्यस्थल की अपनी प्रतिबद्धता को दोहराते हुए डिजिटलीकरण, सुरक्षा मानकों को सुदृढ़ करने के साथ ही कर्मचारियों एवं परिवहन भागीदारों में सुरक्षा के प्रति उत्तरदायित्व की भावना को भी प्रोत्साहित किया है। पूरे प्लांट में मासिक चर्चा एवं जागरूकता कार्यक्रम सुरक्षा संस्कृति को और मजबूती प्रदान करती हैं। एआई-संचालित निगरानी प्रणालियों तथा डिजिटल सुरक्षा डिस्प्ले के सहयोग से जोखिमों की पहचान तथा सुरक्षा नियमों का पालन सुनिश्चित कर कंपनी के शून्य-हानि दर्शन की प्रतिबद्धता को मजबूत किया है।

कंपनी औद्योगिक विकास के साथ कर्मचारियों की सुरक्षा तथा भलाई के प्रति भी पूरी तरह समर्पित है। सुरक्षित कार्यस्थल को बढ़ावा देने के लिए प्रशिक्षण सत्र और सेमिनार आयोजित किये हैं। इसका उद्देश्य संयंत्र परिसर में कार्यरत विभिन्न परिवहन भागीदार के बीच सड़क सुरक्षा जागरूकता को बढ़ाना था। कोयला एवं राख के परिवहन से जुड़े 50 से अधिक ट्रांसपोर्ट भागीदारों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। परिवहनकर्ताओं को महत्वपूर्ण सड़क सुरक्षा उपायों से अवगत कराया गया तथा उन्हें सुरक्षा प्रोटोकॉल के अनुपालन के लिए प्रोत्साहित किया गया। इसके साथ ही कंपनी ने आईएसओ 39001 रोड ट्रैफिक सेफ्टी मैनेजमेंट सिस्टम (आरटीएस) की शुरुआत की है जिसका उद्देश्य परिवहन सुरक्षा को बेहतर बनाना है।

अभियान के तहत सड़क से जुड़ी जोखिमों की पहचान, कानूनी अनुपालन, और सर्वोत्तम सुरक्षा प्रथाओं पर केंद्रित प्रशिक्षण प्रदान किया गया। इसके साथ ही संभावित घटनाओं की गहराई से जांच और विश्लेषण के लिए कंपनी ने इंसिडेंट इन्वेस्टिगेशन ट्रेनिंग का आयोजन किया। इसका उद्देश्य घटनाओं के मूल कारणों की पहचान करना, प्रभावी निवारक उपायों को लागू करना तथा प्रतिभागियों को आवश्यक जांच कौशल प्रदान करना था, ताकि जोखिमों को कम किया जा सके।

नवभारत

पत्रिका

MEDIA CORNER

12:00

Balco India @Balco_India · 1m

#BALCO recently concluded a two-week #summercamp under #ProjectConnect, bringing together 200+ students from nearby government schools. The camp focused on nurturing confidence.

@VedantaAluminum

#Vedanta #TransformingForGood #TransformingCommunities #CSR

Click here to check the video

Like Comment Share

Team BALCO Today

Conveys Heartiest Greetings To

Wednesday 18th June 2025	Vishwamver Singh Khare	Pot Room
	Charandas	QA & Tech
	Abhishek A. Jahagirdar	Power-3
	Mitashree Das	Power
Thursday 19th June 2025	Santosh Nath Seopasak	Pot Room
	Santosh Kumar Singh	Infrastructure
	Prakash Chaturvedi	Logistics
	Tej Prakash Verma	Pot Room
	Ankur Sarkar	Power-3
	Ommkar Sarangi	Commissioning

HAPPY *Birthday* TO YOU!

Idea Theme for Jun'25

5S (Workplace Management)

Before implementing 5S

After implementing 5S

BENEFITS OF IMPLEMENTING "5S"

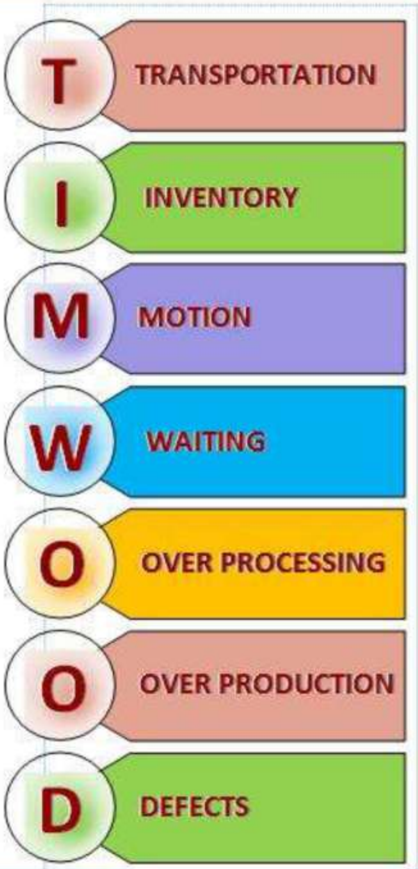
- 5S makes our workplace more pleasant
- 5S improves work efficiency
- 5S and safety go hand-in-hand
- 5S leads to better customer satisfaction and higher productivity

5S helps to reduce waste at workplace

Login in !dea@Balco

R & R CATEGORY

1. Best Idea of the month
2. Max. Idea Generator
3. Quick 5 Ideas



Share your ideas through Idea@Balco mobile app/ portal using this link

https://idea.balco.in:8047/dr/login

Use tag #5S# before mentioning the ideas

CLEANLINESS IS NEXT TO GODLINESS

5S + 1S = 6S (SAFETY)

BALCO CENTRALIZED

Security Operation Center

INCIDENT
Theft, Threat, Vandalism, Fraud
Malpractice, Wild Animal Attack

ISSUES
Traffic Jam, Card Not Working
Lack of Support at Entry Gates

VIOLATIONS
Unsafe Act, Unsafe Conditions
Traffic

SUSPICIOUS MOVEMENT
Person Behaving/Acting in
Suspicious Manner

YOUR ABSENCE AT HOME
Away on Holidays for Few
Days

We Are Manned 24x7 & Available At:

9179083488, 7759252655

BALCO.SOC@Vedanta.co.in

Sec_rity is incomplete Without "U"

DO SHARE YOUR

interesting pieces with us like

- Poem
- Sketch
- Drawing
- Art content
- Own Articles
- Photograph with good captions
- Success / Inspirational stories
- Travel Story
- Balco Plant Events
- Achievements etc.

We will try to capture them in

BALCO TODAY

YOU CAN REACH OUT TO US -

Ritesh Siraj
9911836450

Shivani Pachori
8830960726

GET IN TOUCH

BALCO TODAY
SIGHTS, INSIGHTS & HEIGHTS